



**ТАТАРБУНАРСЬКА РАЙОННА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

вулиця Горького, 1, м. Татарбунари Одеської області, 68100, тел. (04844) 3 21 35, тел./факс (04844) 3 23 31,
E-mail: tatarbunari_rda@odessa.gov.ua веб-сайт: <http://tatarbunar-rda.odessa.gov.ua> Код ЄДРПОУ 04057221

10 06.2020 р. № 1585/01-22/ 1686

Міська та сільські ради

Направляємо лист АТ «Одесаобленерго» від 20.05.2020 року
№ 101/09/03-2108 для використання та врахування в роботі.

Додаток: на 6 арк. в 1 прим.

Заступник голови районної
державної адміністрації

О.І.Куделя

АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
«ОДЕСАОБЛЕНЕРГО»

вул. Миколи Боровського, 28 Б м. Одеса, 65031
Тел.(048) 705-22-59; факс (048) 705-20-79

Код ЄДРПОУ 00131713

E-mail: kanc@od.energy.gov.ua



АКЦИОНЕРНОЕ ТОВАРИЩЕСТВО
«ОДЕССАОБЛЭНЕРГО»

ул. Николая Боровского, 28.Б г. Одесса, 65031
Тел.(048) 705-22-59; факс (048) 705-20-79

Код ЄДРПОУ 00131713

E-mail: kanc@od.energy.gov.ua

20.05.2020 № 104/09/03-2/06

на № _____ від _____

Голові Татарбунарської районної
адміністрації
Чечило А.В.
68100, Одеська область м.Татарбунари,
вул.Горького, 1
(048-44) 3-23-31

Відповідно до Закону України «Про пожежну безпеку» від 17.12.1993 р. № 3747-XII, а також враховуючи настання небезпечного в пожежному відношенні весняно-літнього періоду 2020 р. пропонуємо Вам зробити відповідні заходи щодо підвищення пожежної безпеки в період жнив,

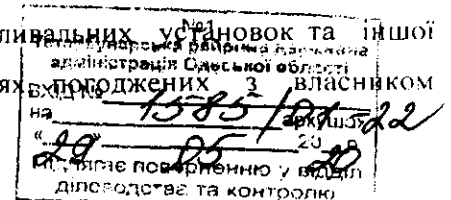
а саме:

1. Довести «Правила охорони електричних мереж» затверджених Постановою КМ. України № 209 від 4.03.1997р. до голів сільських рад Вашого району, оскільки п.13 Правил свідчить: «Місцеві органи виконавчої влади сприяють енергопідприємствам в роботі по збереженню електрических мереж, запобіганню аваріям і ліквідації їх наслідків в електромережах, що діють, а також в забезпеченні виконання Правил всіма юридичними і фізичними особами».

2. Виконувати будь-які роботи в охоронних зонах повітряних ліній електропередавання згідно Додатку до Правил охорони електричних мереж: «Умови проведення робіт в межах охоронних зон електричних мереж»

3. Заборонити в період високих температур в межах охоронної зони повітряних ліній 35-110кВ:

- пересування автокранів з піднятою стрілою;
- спалювання соломи та стерні;
- полив зрошуваних площ поливальними пристроями (агрегатами), їх розташування в охоронних зонах повітряних ліній, проїзд пересувних поливальних установок та іншої високо габаритної техніки проводити в певних місцях (вирозкоджених власником повітряних ліній);



- виконувати оранку землі ближче за 2-а метри від розташування опори;
- влаштовувати звалища, захарашувати проїзди до опор повітряних ліній;
- влаштовувати кошари та польові стани;
- виконання будь-яких робіт, що загрожують пошкодженням фундаментів опор та самих опор.

4. Доручити головам сільських рад систематично інструктувати механізаторів, які обслуговують поливальні агрегати, комбайни, автокрани та іншу високогабаритну техніку з питань проведення сільськогосподарських робіт в умовах підвищених температур, при найбільшому провисанні проводів і грозозахисних тросів повітряних ліній, звернувши при цьому особливу увагу на загрозу життям людей, що виникає при небезпечному наближенні до струмопровідних частин повітряних ліній електропередавання та розмірах збитку, що наноситься їх аварійними відключеннями.

Про виконані заходи прошу інформувати АТ «ОДЕСАОБЛЕНЕРГО» за адресою: 65031, м. Одеса, вул. М. Боровського, 28Б, начальникові СЛЕП Бугру О.І., тел. 705-25-22, факс 705-24-56, ел. адреса: o.bugor@oblenergo.odessa.ua

«Правила охорони електричних мереж»-1 екз. додається

З повагою,
Начальник ВЕМ

Р.С. Стамат

*доручити не має повноважень
нікого рекомендувати*

КАБІНЕТ МІНІСТРІВ УКРАЇНИ
ПОСТАНОВА
від 4 березня 1997 р. N 209
Київ

Про затвердження Правил охорони електричних мереж
з метою забезпечення збереження і надійної роботи електричних мереж Кабінет Міністрів України
ПОСТАНОВИЛ:

Прем'єр-міністр України

П. ЛАЗАРЕНКО

Інд. 37

ЗАТВЕРДЖЕНО
постановою Кабінету Міністрів України
від 4 березня 1997 р. N 209

ПРАВИЛА
охорони електричних мереж

1. Правила охорони електричних мереж (далі - Правила) запроваджуються з метою забезпечення збереження електричних мереж, створення належних умов їх експлуатації та запобігання нещасним випадкам від впадин електричного струму і використовуються у разі проєктування, будівництва та експлуатації електричних мереж, а також під час виконання робіт або провадження іншої діяльності поблизу електричних мереж.

Електричними мережами, які підлягають охороні згідно з Правилами, вважаються трансформаторні підстанції, розподільні пункти і пристрої струмопроводів, повітряні лінії електропередач, підземні і підводні кабельні лінії електропередач та споруди, які до них належать.

2. Для створення нормальних умов експлуатації електричних мереж, забезпечення їх збереження та дотримання вимог техніки безпеки здійснюються такі заходи:

встановлюється охоронна зона;

визначаються мінімальні допустимі відстані;

проєктується мережа у лісових, садових, паркових та інших багатотрітєвих насаджених територіях.

3. Для захисту населення від впливу електричного поля встановлюються санітарно-захисні зони повітряних ліній електропередач напругою 330 кВ і вище.

4. На період будівництва та експлуатації електричних мереж земельні ділянки надаються забудовникам відповідно до Земельного кодексу України.

У межах охоронних зон землі у їх власників та користувачів не відлучається, а використовуються з обмеженнями, передбаченими цими Правилами.

Підприємства, установи, організації та громадяни, яким надано у власність, постійне або тимчасове користування земельні ділянки, де знаходяться об'єкти електричних мереж, зобов'язані зжити належних заходів до збереження зазначених об'єктів.

5. Охоронні зони електричних мереж встановлюються:

- а) щодо повітряних ліній електропередач - у вигляді земельної ділянки і повітряного простору;
- б) щодо підземних ліній електропередач - у вигляді території, що відділена по обидві сторони лінії від крайніх проводів та учасників експлуатації їх подолання на відстані, визначеній на відстані.

1. ліній електропередач	- 100 м
2. трансформаторних підстанцій	- 100 м
3. розподільних пунктів	- 100 м
4. пристроїв струмопроводів	- 100 м
5. кабельних ліній електропередач	- 100 м
6. підводних кабельних ліній електропередач	- 100 м
7. інших об'єктів електричних мереж	- 100 м

40 метрів

750 кВ;

у разі переїзду повітряних ліній електропередач через водоймища (ріки, канали, озера та ін.) - у вигляді повітряного простору над поверхнею водоймища, обмеженого вертикальними площинами, що відділені по обидві сторони лінії від крайніх проводів за умови невідхилення їх подолання для судноплавних водоймищ на відстані 100 метрів, для несудноплавних - на відстані, передбачену для встановлення охоронних зон уздовж повітряних ліній електропередач, що проходять по суші.

за периметром трансформаторних підстанцій, розподільних пунктів і пристроїв - на відстані 3 метрів від оточення або споруди.

уздовж підземних кабельних ліній електропередач - у вигляді земельної ділянки, обмеженої вертикальними площинами, що відділені по обидві сторони лінії від крайніх кабелів на відстані 1 метра; уздовж підземних кабельних ліній електропередач до 1 кВ, прокладених у містах під тротуарами, у вигляді земельної ділянки, обмеженої вертикальними площинами від крайніх кабелів на відстані 0,6 метра у напрямку будівлі і споруди та на відстані 1 метра у напрямку проїжджої частини вулиці;

уздовж підводних кабельних ліній електропередач - у вигляді водного простору від поверхні води до дна, обмеженого вертикальними площинами, відділеними по обидві сторони лінії від крайніх кабелів на відстані 100 метрів.

6. Мінімум допустимі відстані від електричних мереж до будівель, споруд, дерев та інших зелених насаджень, а також від проводів повітряних ліній електропередач до земельної і водної поверхні встановлюються нормативними актами Міністерства, погодженими з зацікавленими органами.

7. Уздовж повітряних ліній електропередач і за периметром трансформаторних підстанцій, розподільних пунктів і пристроїв, що знаходяться у лісових та інших зелених масивах, прокладаються просіки:

у насаджених нагірних лісах висотою до 4 метрів - заширши не менше за відстань між крайніми проводами повітряної лінії електропередач плюс 6 метрів (по 3 метри з кожного боку від крайнього до гілок дерев проволу), за умови проходження повітряних ліній електропередач над територією фруктових садів з насадженими висотою до 4 метрів - заширши не менше за відстань між крайніми проводами плюс 4 метри - заширши не менше за відстань між крайніми проводами плюс 4 метри.

у насаджених середній висоти існуючих насадах основною лісовою масою з кожного боку від відстані, що дорівнює середній висоті існуючих насадах основною лісовою масою з кожного боку від крайнього проводу повітряної лінії електропередач, при цьому окремі дерева або групи дерев, які ростуть на краю просіку, підлягають вирубці, якщо їх висота перевищує відстань по горизонталі від гілок дерев до проводів повітряної лінії електропередач.

у місцях та районах парків, скверів, лісопарків, протірезових, приполичних, байрачних лісах, особливо цінних лісових масивах, лісах степових, лісостепових, гірських районів, які мають важливе значення для захисту навколишнього природного середовища, лісах населених пунктів, лісах зон охорони санітарної охорони лікувально-оздоровчих територій, необхідно забезпечувати таку ширину просіку, щоб відстань від проводів під час їх найбільшого відхилення до гілок дерев по горизонталі була не менше, як 2 метри для повітряних ліній напругою 20 кВ, 3 метри відповідно напругою 35 - 110 кВ, 4 метри - 150 - 220 кВ, 5 метрів - 330 - 500 кВ, 8 метрів - 750 кВ.

Просіки для повітряних ліній електропередач, які проходять через лісові масиви та інші зелені зони, повинні приматися в кожнеобезпеченому стані силами тих підприємств, у віданні яких перебувають ці лінії. Розчищення просіку здійснюються енерголісгоспів, у віданні яких перебувають повітряні лінії електропередач, а у разі взаємної домовленості - підприємства, організації, приватні особи, у власності чи користуванні яких знаходяться лісові масиви, парки, заповідники, сади та інші багатотрітєві насаджень.

згідно з порядком, визначеним енерголісгоспів.

у разі самовільної пошкоди підприємствами або приватними особами дерев і інших багатотрітєвих насаджень в охоронній зоні електричних мереж роботи з приведення до належного стану просіку виконуються за рахунок цих підприємств і осіб.

Прокладання просіку обов'язково ведеться таким чином, щоб насадженим було заповнено якнайменшою шкідливістю, а також можливі заходи до збереження їх захисних властивостей. При цьому не повинні вириватися кущі і молоді деревця, використовуватися пні на пухлях (пшаних) прутах, крупні (понад 15 грам) сучки і в місцях, які зможуть розмножитися та вплинути на розвиток лісу.

8. Задорожуються в охоронних зонах повітряних і кабельних ліній, трансформаторних підстанцій, розподільних пунктів і пристроїв виконувати будь-які дії, що можуть перешкодити нормальному розвитку електричних мереж, спричинити їх зашкодження або нещасні випадки в самі.

перевіряти стороннім особам на території в приміщеннях трансформаторних підстанцій, розподільних пунктів і пристроїв, відчиняти двері і люки цих споруд, здійснювати самовільне перекривлення електричних апаратів та підключення до електричних мереж.

будувати житлові, громадські та давні будинки, влаштувати будь-які заводи.

схиляти добрива, корми, торф, солому, дрова, інші матеріали, розпалювати вогнища.

розташовувати автозавантажні станції або інші склади паливнонафтичних матеріалів.

накидати на ступені розподільних частин об'єктів електричних мереж і наближати до них сторонні предмети, піднімати на опору повітряних ліній електропередач, електрообладнання трансформаторних підстанцій, розподільних пунктів і пристроїв, демонтувати їх елементи.

сидіти на дереві та інші багаторічні насадження, крім випадків створення плантацій новорічних ялинок, влаштувати спортивні майданчики для торг, стаціонарні, рухомих громадського транспорту.

проводити будь-які заходи, пов'язані з великим скупченням людей, не зайнятих виконанням дозволених у встановленому порядку робіт.

запускати спортивні моделі літальних апаратів, повітряних зміїв.

здійснювати гукіння усіх видів транспорту (крім залізничного) в охоронних зонах повітряних ліній електропередач напругою 330 кВ і вище.

виконувати роботи із застосуванням ударних механізмів, скидати вантажі масою понад 5 тонн, скидати і збивати їжі і т., що спричиняють корозію, речовини, пально-мастильні матеріали (в охоронних зонах підземних кабельних ліній електропередач).

кидати акори, проходити із закритими якорями, ланцюгами, лотами, волюшками і трапами (в охоронних зонах підземних кабельних ліній електропередач).

9. У межах охоронних зон повітряних і кабельних ліній, трансформаторних підстанцій, розподільних пунктів і пристроїв без письмового згоди енергопідприємства, у віданні яких перебувають ці мережі, а також без присутності їх представників забороняється:

будівництво, реконструкція, капітальний ремонт, знесення будівель і споруд.

здійснення усіх видів гірничих, вантажно-розвантажувальних, землеробських, підземних, меліоративних, агролісових робіт, вирощування дерев, розташування польових ставів, затонів для худоби, устаткування дріткового загороження, штаблер для виноградарства і садів, а також подпалів сільськогосподарських культур.

проїзди в охоронних зонах повітряних ліній електропередач машин, механізмів загальною висотою з вантажів або без нього від поверхні дороги понад 4,5 метра.

виконання земляних робіт на глибині понад 0,3 метра, а на орних землях - на глибині понад 0,45 метра, а також розрівнювання ґрунту (в охоронних зонах підземних кабельних ліній електропередач).

риболовства, збирання рослин, влаштування водолок, затоплення льоду (в охоронних зонах підземних кабельних ліній електропередач).

10. Роботи в охоронних зонах виконуються відповідно до умов проведення робіт у межах охоронних зон електричних мереж згідно з додатком до цих Правил.

Підприємства, які виконують роботи в охоронних зонах, повинні відшкодовувати енергопідприємствам витрати на оформлення допуску, проведення нагляду та інші додаткові витрати.

11. Енергопідприємства видають письмові дозволи на використання охоронних зон підприємствами і приватними особам, які виконують:

підприємства - тільки після надання енергопідприємству матеріалів, передбачених Єдиними правилами безпеки під час проведення підземних робіт, затвердженими Державним комітетом України по нагляду за охороною праці.

роботи, пов'язані з переобладнанням електричних мереж або захистом їх від пошкодження - за умов виконання цих робіт за рахунок коштів підприємства або приватних осіб, що здійснюють переобладнання.

будівництво, капітальний ремонт, реконструкцію будівель та споруд поблизу електричних мереж - за умов наявності у проектно-кошторисної документації заходів щодо збереження електричних мереж.

будівництво, капітальний ремонт, реконструкцію об'єктів, що можуть бути джерелом забруднення або корозії електричних мереж - за умов наявності у проектно-кошторисної документації заходів запобігання забрудненню і корозії.

12. Енергопідприємства для забезпечення безпечного експлуатування електричних мереж надають дозвіл на виконання робіт в охоронних зонах у разі надання заявки не пізніше ніж за 10 днів до початку робіт за умови дотримання зазначених вище умов.

Свідомість, якщо не співпадає на відміт вказаних ліній від об'єктів ступнів.

встановлюють сигнальні покажчики у місцях перетину кабельних і повітряних ліній електропередач і з'ясовувати та сплавними річками, водосховищами, каналами і озерами. Встановлення сигнальних покажчиків погоджується з басейновими і правліннями водного шляху (управліннями каналів) і вноситься останніми у перелік судноплавних об'єктів і допоміжних карт.

Траси морських кабельних ліній електропередач зазначаються у повідомленнях моршавцям і наводяться на морські карти.

13. Додаток власникам вулично-шляхових мереж дані про місця перетину доріг з повітряними лініями електропередач напругою 330 кВ і вище, а також лініями з меншою напругою висотою над проїжджою частиною 7 метрів і менше для встановлення та подолання з державної власності відомостей дорожніх знаків «Зупинка заборонена», «Рух транспортних засобів, висота яких перевищує... м, заборонена».

передати оформити у встановленому порядку матеріали про фактичне розташування електричних мереж відомостями органам району, області та на місцях землекористувачів, наданих у постійне користування заходами щодо знищення бур'янів у межах земельних ділянок, наданих у постійне користування під опору повітряних ліній електропередач.

виконують роботи, пов'язані з ремонтом електричних мереж.

Планові роботи з ремонту і реконструкції ліній електропередач, що проходять через сільськогосподарські угіддя, виконуються за погодженням з власниками землі і землекористувачами, як правило, в період, коли угіддя не зайняті сільськогосподарськими культурами або якщо можливо забезпечити збереження цих культур.

Планові роботи з ремонту і реконструкції кабельних ліній електропередач в межах червоних ліній вулиць і смуг відлучення автодоріг можуть виконуватися тільки після отримання у встановленому порядку ордеру або дозволу (з обов'язковим погодженням з підпорядкованими пожежної охороною) на їх проведення з обмеженням або заборорою дорожнього руху з боку власника вулично-дорожньої мережі.

Умови виконання зазначених робіт повинні бути погоджені не пізніше як за три дні до їх початку. Роботи із запобігання аваріям в електричних мережах, траса яких пролягає в межах багаторічних насаджень, слід виконувати після оформлення належного дозволу (диспетрського квитка) згідно з чинним законодавством.

Роботи з ліквідації аварій в електричних мережах дозволяється виконувати будь-якої пори року і в будь-який час без погодження із землекористувачами, але з повідомленням їх про проведення цих робіт у десятиденний термін після їх початку.

Роботи із ліквідації аварій кабельних ліній у межах червоних ліній вулиць і смуг відлучення автодоріг можуть виконуватися без отримання ордеру (дозволу) з подальшим повідомленням власника вулично-дорожньої мережі і Державтоінспекції.

Підприємства, які виконують зазначені роботи, повинні влаштувати об'їзди, огорожувати місця виконання робіт і встановлювати відповідні дорожні знаки.

Після закінчення ремонтних робіт енергопідприємства обов'язково повинні привести земельні угіддя до стану, придатного для їх використання за цільовим призначенням, а також відшкодувати власникам землі та землекористувачам збитки, заподіяні під час виконання робіт. Збитки власників землі та землекористувачів визнаються і відшкодовуються в установленому порядку.

Пошкодження вулично-дорожньої мережі усуваються в порядку, визначеному в ордері (дозволі) на виконання робіт.

13. Місцеві органи виконавчої влади сприяють енергопідприємствам у роботі із збереження електричних мереж, запобігання аваріям і ліквідації їх наслідків у лічущих електричних мережах, а також у забезпеченні виконання Правил всіма юридичними та фізичними особами.

14. У разі збиту охоронної зони ліній електропередач і смугами відлучення, автомобільних шляхів, охоронними зонами трубопроводів, ліній зв'язку, інших об'єктів проведення робіт, пов'язаних з будівництвом та експлуатацією шахт і скіпів на збійних ділянках, здійснюється з урахуванням вимог відповідних нормативних актів.

15. Тимчасове затоплення земель в охоронних зонах електричних мереж здійснюється за згодою між землекористувачем і енергопідприємством.

16. Польові повітряні лінії, інше використання повітряного простору над електричними мережами і поблизу них, а також проєктування, будівництво та експлуатація електричних мереж у зоні повітряних ліній повинні здійснюватися відповідно до законодавства, яке регулює використання повітряного простору України.

17. Власники вулично-дорожньої мережі повинні встановлювати дорожні знаки, що забороняють утворювати автопарковку в місцях перетину доріг і повітряних ліній електропередач напругою 330 кВ і

вище в межах охоронних зон, а також члени «Рух транспортних засобів, висота яких перевищує 4 м, заборонено».

18. Підприємства, установи, організації та громадяни повинні негайно повідомляти енергопідприємства або місцеві органи виконавчої влади про виявлення обірваних або провислих проводів, пошкоджених опірні або небезпечні їх падіння, пошкодження кабельних та інших об'єктів і елементів електричних мереж.

19. Підприємства, що виконують кустарні роботи, у разі виявлення кабелю, не позначеного у технічній документації на їх виконання, повинні негайно припинити роботи, вжити заходів до забезпечення збереження кабелю і повідомити енергопідприємство або місцеві органи виконавчої влади.

20. Капітани суден (керівники робіт) у разі випадкового обриву проводів або підняття кабелів з води якорем, рибальським знаряддям та іншим засобом зобов'язані негайно повідомити про це енергопідприємство або місцеві органи виконавчої влади.

21. Під час виконання сільськогосподарських робіт в охоронних зонах повітряних ліній електропередачі із застосуванням машин і механізмів забороняється обробка ґрунту в межах обслуговування насколо фундаменти і відтяжок опор.

22. Працівникам енергопідприємств, у випадку яких перебувають електромережі, надається право безперешкодного доступу в установленому порядку до об'єктів електричних мереж, розташованих на територіях інших підприємств, для їх ремонту, технічного обслуговування та операційних перемикачів.

23. Контроль за виконанням Правил здійснюється енергопідприємствами.

Енергопідприємства мають право припинити або обмежити електропостачання споживачів, що порушили Правила.

Відновлення електропостачання здійснюється після усунення порушень та відшкодування підприємствами, які експлуатують електричні мережі, заповнених матеріальних втрат, а також вартості робіт з відновлення до електромережі згідно з укладеними договорами.

24. Відповідальність юридичних та фізичних осіб за порушення Правил, склад правопорушень і злочинів та порядок притягнення осіб, що їх вчинили, до адміністративної та кримінальної відповідальності визначається згідно з чинним законодавством.

25. Збитки, заподіяні власникам землі та землекористувачам в охоронній зоні повітряних ліній електропередачі, відшкодовуються енергопідприємствами в установленому законодавством порядку.

Додаток до Правил охорони електричних мереж

УМОВИ

проведення робіт у межах охоронних зон електричних мереж

1. Умови проведення робіт у межах охоронних зон електричних мереж (далі - Умови) визначають порядок виконання робіт у межах охоронних зон повітряних і кабельних ліній електропередач, трансформаторних підстанцій, розподільних пунктів і пристроїв.

2. Відповідно до Правил охорони електричних мереж підприємства, установи, організації, окремі громадяни у разі відведення їм під забудову земельних ділянок, на території яких розташовані електричні мережі, зобов'язані забезпечити погоджувати будівництво з енергопідприємствами, у віданні яких перебувають ці мережі.

3. Підприємства, установи, організації, окремі громадяни, що мають намір виконувати роботи у межах охоронних зон електричних мереж, повинні не пізніше як за три доби повідомити про це енергопідприємство за умови своєчасного одержання письмового дозволу від нього на виконання цих робіт за формами, наведеними у додатках № 1, 2 до цих Умов.

Дозвіл складається з двох примірників. До нього, за необхідності, додається план із зазначенням розміщення та глибини заглиблення кабельних ліній електропередач, складений згідно з актом уточнення їх трас та формою, наведеною в додатку № 3 до цих Умов.

4. Керівники енергопідприємств зобов'язані забезпечувати своєчасне придбання своїх представників на місцях виконання робіт для здійснення технічного нагляду за дотриманням заходів щодо забезпечення безпеки електромереж.

5. У разі несприятливих на місцях виконання робіт представників енергопідприємства замовник зобов'язаний негайно припинити роботи і повідомити про це територіальною керівництва цього підприємства. Якщо вартість

земельних робіт в охоронній зоні кабельної лінії до придбання підприємства енергопідприємства забороняється. Збитки, завдані простовими механізмами і робітниками у зв'язі з несприятливим у установленні термін представників енергопідприємства, відшкодовуються цим підприємством.

6. В аварійних випадках, які вимагають негайних ремонтно-відновлювальних робіт в охоронних зонах, допускається виконання цих робіт (сїл попереднього погодження з власником електричних мереж, але за умови виконання таких вимог).

Водночас із надправленням робітників на місце аварії, негайно від часу доби, надсилають телефонові рапорти в організації, які мають суміжні з місцем аварії кабельні комунікації, про необхідність придбання їх представників.

на місцях виконання аварійних робіт повинна постійно знаходитись відповідальна особа, яка між практичними навчання і право на проведення таких робіт. Ця особа проводить інструктування робітників щодо правил техніки безпеки.

до придбання на місце аварії представників енергопідприємства земліні роботи в охоронній зоні повинні виконуватись вручну. У разі виявлення кабелю необхідно забезпечити його збереження від пошкодження, після придбання на місце аварії представників енергопідприємства зобов'язані вжити заходів на місцях розташування електрооб'єктів, нерозриваючи їх у повноті заходів безпеки і забезпечення збереження об'єктів, оформити письмовий дозвіл та контролювати проведення робіт або заборонити їх виконання з врученням акта-заборони, наведеного у додатку № 4 до цих Умов.

7. Перед початком земляних робіт під наглядом персоналу підприємства силами замовника (підприємства) проводиться шурфування кабелів, встановлюються показники, обслуговується тимчасове загороження. Шурфування проводиться за всією довжиною діючих кабельних ліній у зоні виконання робіт.

8. Уточнення траси кабельних ліній позначається показниками висотою 1,5 - 2 метрів у всіх точках відхилення від приямної лінії осі траси більш ніж на 0,5 метра, на всіх поворотах траси, а також на межі вибрання ґрунту, де роботи повинні виконуватись вручну. Показники являють собою прямокутник з листової сталі розміром 400 x 300 міліметрів, інформований у світлий колір, з нанесенням на нього зображенням між білими крапками червоного кольору, слогами «Комп'ютер заборонено, охоронна зона кабелю» із зазначенням меж охоронної зони, адреси і номера телефону (чорним кольором) організації, яка експлуатує кабельні лінії.

Трасу кабельних ліній, прокладену по орних землях і несамодовільній місцевості, позначають показниками, встановленими на відстані не менш ніж 500 метрів один від одного, а також у місцях зміни напрямку траси. Показники встановлюють на столі висотою 1,7 метра над поверхню землі.

До позначення траси кабелів показниками проведення земляних робіт (крім шурфування) не допускається.

9. Місця копання котлованів, траншей, ям мають бути огорожені. На загороженні повинні бути попереджувальні показники і написи, сигнальне освітлення (якщо).

10. Виконавши робіт, майстри, бригадири, крановики, машиністи землерийних, падаєбавних та інших будівельних механізмів і машин до початку робіт в охоронних зонах кабельних ліній повинні бути ознайомлені з розміщенням траси підземних кабельних ліній. Робітників інструктують щодо порядку виконання земляних робіт вручну і механізованим способом, а також попереджують про небезпечку травмування електричним струмом і відшкодування ліній електропередач.

11. У разі виявлення кабелю, не позначеного у технічній документації на виконання робіт, слід негайно припинити роботи, вжити заходів до забезпечення збереження кабелю і повідомити про це найближче підприємство (організацію), якому можуть належати кабельні мережі (кабелі), або місцеві органи виконавчої влади.

12. Виконання робіт у місцях, де проектом передбачене перенесення діючих ліній електропередач (постійно або на час проведення робіт), може бути розпочато тільки після перенесення цих ліній.

13. Влаштування тимчасового проїзду для будівельних механізмів і транспорту безпосередньо трасами підземних кабельних ліній будівельна організація має погоджувати з енергопідприємством і здійснювати захист кабельних споруд від пошкодження шляхом укладання дерев'яних настіль, бетонних плит, підпалання цеглою, тривку, установка дерев'яних або металевих хоробів тощо.

14. Під час проведення земляних робіт необхідно дотримувати чинних будівельних норм і правил щодо крутості схилів, укріплення ґрунтісти та котлованів під час розробки ґрунту.

15. Забороняється застосування машин і механізмів ударної дії ближче 5 метрів від траси кабелів, а крім інших машин - у межах охоронної зони кабельних ліній.

Застосування землерийних машин у межах охоронної зони дозволяється лише під час розкопування, яке проводиться персоналом енергопідприємства. Під час розкопування безпосередньо над кабелем використання електричних машин та інструментів у зарпої, шп. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.

якою до кабелю або захисного покриття залишається шар ґрунту не менше 0,3 метра. Подальше вивітання ґрунту повинно проводитися вручну лопатами.

16. Під час копання траншей і котлованів у межах охоронних зон кабельних ліній будівельна організація продавить захист ліній від пошкодження з виконанням таких викот:

кабелі, прокладені безпосередньо в ґрунт, повинні відкопувати ручним способом і виступають у сучільній короб (з дерева або обшитої дерев'яною пласкою), який м'яко підштовхують на хомутах до бачок, укладених уперек траншеї;

кабелі, прокладені в трубах або бочках, відкопують ручним способом до верхнього краю труби (бочки), потім укладають бачки, до яких підштовхують труби (бочки), і продовжують розкопування ґрунту;

якщо копання траншей або котлованів проводиться нижче рівня залягання кабелю або поблизу нього, то вживають заходи для запобігання просідання або зсуванню ґрунту;

у разі коли кабелі відкопується на значну довжину, його захист повинен передбачатися проектом виконання робіт;

у всіх випадках на засоби захисту відкопаних кабелів слід вивішувати плакати з написом «С-тій - напруга»;

уникну вивітання ґрунту лопатами в охоронній зоні кабельної лінії можна розпочинати лише після його відлітання, при цьому не можна допускати пошкодження оболонки та ізоляції кабелю від перетриву, розташовуючи джерело тепла на відстані не ближче 15 сантиметрів від кабелю. Розробка ґрунту із застосуванням клин-могута забороняється;

забороняється засипати кабельні траншеї будівельним сміттям, а для кабелів без броньованої оболонки засипати також і мерзлим ґрунтом;

роботи у місцях перетину з діючими кабельними лініями необхідно виконувати у стрісній терміни, не допускаючи тривалих (більше трьох робочих ліній) перерв. У відповідному випадку вживають додаткових заходів для забезпечення відкритих кабелів і забезпечують щоденний нагляд за ними. Засадкові заходи погоджують з енергопідприємством. У разі неможливості вжити необхідних заходів слід засипати кабельну трасу і розрівняти ґрунт в охоронній зоні кабельної лінії;

17. У разі пошкодження кабелю виконавець робіт повинен негайно повідомити про це підприємство, яке експлуатує кабельні лінії та місцеві органи виконавчої влади.

18. Після завершення робіт в охоронних зонах ліній електропередачі організація-виконавець повинна забезпечити розрівнювання ґрунту, відновлення стану дорожнього покриття та всіх навколишніх споруд, загорожень, майданчиків, вивезення сміття, яке накопичувалося під час проведення робіт, а також не придбалося іншими організаціями або окремими громадянами з причини проведення робіт.

19. Воллі механізмів та вантажопідіймальних машин, а також стропальники під час одержання допуску мають бути проінструктовані про порядок проїзду та виконання робіт поблизу повітряних ліній.

20. Під час проїзду під повітряними лініями підкошені. Перейзди поза шляхами під проводами діючої повітряної лінії необхідно здійснювати в місцях найменшого провисання проводів (ближче до опори).

Рух вантажопідіймальних машин в охоронній зоні повітряної лінії допускається під безпосереднім наглядом особи, призначеної відповідальною за безпечне переміщення вантажів кранами.

21. Під час проїзду вантажопідіймальних машин, механізмів вистігів від підйомних частин, вантажопідіймальних пристроїв, стропів, вантажів до струмопровідних частин повинні бути не менше, як

(для повітряних ліній напругою)	
1 метр	- до 35 кВ
1,5 метра	- 110 кВ
2 метра	- 150 кВ
2,5 метра	- 220 кВ
3,5 метра	- 330 кВ
4,5 метра	- 400 - 500 кВ
6 метрів	- 750 кВ

У разі експлуатації вантажопідіймальних машин і механізмів забороняється підйом і поворот стріл, підйом тестископної вишки або висувної драбини на висоту, на кут, за яких вистає до струмопровідних частин виваляється меншими, ніж вказані вище.

22. Істотною впади та праці на стрілових кранах здійснюється під проводами повітряної лінії напругою понад 10 кВ.

Додаток N 1
до Умов виконання робіт у межах
охоронних зон електричних мереж

(назва енергопідприємства)

ДОЗВІЛ N _____ від _____ 199__ р.
на виконання земляних робіт в охоронній зоні
кабельної лінії електропередачі

(назва кабельної лінії)
Дозвіл виданий
(кому, повна назва організації, її адреса)

та номер телефону)
на виконання робіт з _____
(назва робіт)

Підстава видачі дозволу _____
(лист-квиток, проект виконання)

Місце виконання робіт _____
(точна назва вулиці, прощі, провулка,
подвір'я, будинку тощо)

Термін виконання робіт:

Початок: дата _____ год. _____
Закінчення: дата _____ год. _____
Відповідальним за виконання земляних робіт згідно з
розпорядженням (листом) _____
(назва організації)

призначений

(прізвище, ім'я, по батькові, посада, місце роботи, номер

телефону, домашня адреса)

І. Умов виконання робіт:

Роботи виконуються ручним способом на ділянках в охоронній
зоні кабельної лінії (по 1 метру з обох боків від кабелю або
крайніх кабелів)

(назва вулиці і позначення ділянок роботи)

Роботи виконуються із застосуванням спеціальних механізмів на
ділянках поза охоронною зоною