

ДЕРЖАВНІ БУДІВЕЛЬНІ НОРМИ УКРАЇНИ  
ГЕНЕРАЛЬНІ ПЛANI СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ  
ПІДПРИЄМСТВ  
ДБН Б.2.4-3-95  
Видання офіційне  
Державний комітет у справах містобудування і архітектури  
(Держкоммістобудування України)  
Київ 1995

РОЗРОБЛЕНІ:

Об'єднанням УкрНДІагропроект  
(ведуча): канд. екон. наук  
О.Ф.Омельченко - керівник;  
С.І.Телюк - відповідальний  
виконавець; канд.техн.наук  
Ю.І.Кошиць; Ю.А.Куров,  
М.С.Шкурка; канд.арх.В.І.Райко;  
Ю.Л.Замський, Є.О.Ляшук,  
О.М.Марченко, В.С.Шеремет.  
Інститутом УкрНДІПРОцивільсільбуд:  
Т.М.Штейнгель.

Українським науковим гігієнічним  
центром МОЗ України: канд.мед.наук  
М.П.Вашкулат.

УкрНДІ ветеринарної медицини:  
д-р.вет.наук М.Ф.Ященко.

Мінсільгосппродом України:  
В.П.Яковенко, І.І.Бровко; канд.вет.  
наук В.А.Мотузенко.

УкрНДІ пожежної безпеки МВС України:  
М.В.Гузій, В.В.Денисенко.

Головним управлінням будівельної  
науки, проектно-вишукувальних робіт,  
норм та стандартів

Держкоммістобудування України.

Наказом Держкоммістобудування  
України від 27 січня 1995 р. N 17 та  
введені в дію з I лютого 1995 р.

З введенням в дію ДБН Б.2.4-3-95 втрачає силу на території  
України СНІП П-97-76.

Видавництво "Укрархбудінформ"

ДЕРЖАВНІ БУДІВЕЛЬНІ НОРМИ УКРАЇНИ

Генеральні плани сільськогосподарських	ДБН Б.2.4-3-95
підприємств	
	Вводяться вперше

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Державні будівельні норми України "Генеральні плани сільськогосподарських підприємств" поширюються на проектування генеральних планів нових та реконструкцію діючих державних та колективних сільськогосподарських підприємств, а також підприємств в селянських (фермерських) та інших форм власності господарствах.

Норми обов'язкові для всіх органів державного управління та місцевого самоврядування.

1.2. Дані норми повинні враховуватись також при розробці генеральних планів виробничих зон сільських поселень.

1.3. Генеральний план виробничої зони сільського поселення розробляється у складі проектно-планувальної документації (генеральний план та ПДП сільського поселення) на підставі схеми або проекту районного планування.

Генеральний план сільськогосподарського підприємства розробляється у складі проектно-кошторисної документації для конкретного будівництва (ескізний проект, проект, робоча документація).

У складі ТЕО може розроблятись схема генерального плану сіль-

ськогосподарського підприємства.

1.4. Генеральний план виробничої зони розробляється на розрахунковий термін, що відповідає терміну, на який складено генеральний план сільського поселення. Як правило, його розрахунковий термін складає 20-25 років.

1.5. До сільськогосподарських підприємств, на які поширюються ці норми, відносяться:

- рослинницькі підприємства, які включають в себе культиваційні споруди (теплиці, парники, оранжереї), рільничі об'єкти, садівничі та виноградарські комплекси тощо;
- тваринницькі підприємства, до яких входять товарні та племінні ферми великої рогатої худоби, свиноферми та свинофабрики, вівцеферми, кролівничі та звірівницькі ферми, кінні заводи тощо;
- птахівничі підприємства, що поділяються на товарні та племінні птахофабрики та птахоферми, на підприємства по виробництву яєць та м'яса птиці, а також по вирощуванню гібридної птиці для товарних господарств і інкубаторно-птахівничі станиці для виробництва добового молодняка птиці та інші;
- підприємства по зберіганню сільськогосподарської продукції, до яких відносяться склади зберігання сільськогосподарської продукції - зерна, овочів, картоплі, фруктів, винограду;
- підприємства по виробництву кормів-комбікормів, заводи вітамінно-трав'янистого борошна, м'ясокісткового борошна;
- заводи та цехи по переробці продукції тваринництва: м'яса, молока;
- заводи та цехи по переробці продукції рослинництва: зерна, овочів, фруктів, тютюну, хмелю тощо;
- підприємства виробничо-технічного обслуговування, які включають: бази зберігання нафтопродукції, мінеральних добрив та пестицидів, сільськогосподарської техніки та запасних частин, підприємства по ремонту сільськогосподарських машин та транспорту, пожежні депо, підприємства будівельної індустрії тощо;
- районні ветлікарні, бази зооветеринарного забезпечення;
- станції біологічного захисту рослин, заводи кормових антибіотиків, скотобази, бойні, рибні господарства, підприємства по переробці риби, відходів тваринництва, цехи вторинного використання відходів, виробництво сухого курячого посліду

- 2 -

тощо;

- котельні, об'єкти водопостачання та каналізації, очисні споруди, звалища твердих відходів, гноєсховища, об'єкти газопостачання;
- селянські (фермерські) та орендні підприємства всіх напрямків господарської діяльності;
- підсобні сільськогосподарські підприємства промислових підприємств.

1.6. При розробці генеральних планів сільськогосподарських \*підприємств поряд з положенням цих норм слід також керуватися ДБН 360-92, ДБН Б.2.4-1-94, СанПіН 5.02-12/н, вимогами діючих санітарних норм та норм технологічного проєктування.

## 2. РОЗМІЩЕННЯ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ ТА ВИРОВНИЧИХ ЗОН СІЛЬСЬКИХ ПОСЕЛЕНЬ

2.1. Сільськогосподарські підприємства або групи підприємств слід розміщувати на майданчику, передбаченому схемою або проектом районного планування, генеральним планом населеного пункту, проектом планування виробничої зони сільського поселення.

Сільськогосподарські підприємства, будови та споруди селянських (фермерських) господарств, в залежності від розмірів та потужності, можуть розміщуватись:

- у виробничих зонах сільських поселень;
- на фермерських землях при дотриманні санітарних, зооветеринарних та протипожежних вимог з урахуванням функціонального

зонування території (хуторська система).

Селянські господарства можуть складатись з поодиноких садиб або бути зблокованними з декількох садиб с можливим об'єднанням (блокуванням) окремих приміщень та будівель. У цьому разі вирішується планування єдиним архітектурно-планувальним комплексом житло-вої та виробничої зон.

Ферми можуть бути як одного напрямку виробництва, так і змішаного типу.

2.2. У виробничих зонах сільських поселень слід розміщувати підприємства: тваринницькі, птахівничі та звірівницькі ферми, підприємства по зберіганню та переробці сільськогосподарської продукції, цехи по вторинному використанню відходів, ремонту, технічному обслуговуванню та зберіганню сільськогосподарських машин та автомобілій, по виготовленню будівельних конструкцій, виробів та деталей з місцевих матеріалів, ветеринарні установи, теплиці та парники, промислові цехи сільськогосподарських підприємств, матеріальни склади, транспортні, енергетичні та інші об'єкти, пов'язані з підприємствами, що проектируються, а також комунікації, що забезпечують внутрішні та зовнішні зв'язки об'єктів виробничої зони.

Розміщувати та визначати потужності тваринницьких та птахівничих підприємств слід виходячи з наявності землі, на якій повинні бути використані органічні речовини, що знаходяться у відходах виробництва цих підприємств, або органічні добрива - відходи виробництва.

2.3. Для розміщення сільськогосподарських підприємств, будівель та споруд слід вибирати майданчики під забудову та під траси інженерних мереж на землях, непридатних для сільського господарства, або на сільськогосподарських землях гіршої якості.

Розміщення сільськогосподарських підприємств на землях державного лісового фонду не дозволяється.

Допускається розміщення підприємств на ділянках, вільних від лісу, при погодженні з органами охорони природи, лісового господарства та органами санепіднагляду. Відстань до масивів лісу та залягання торфу приймається згідно з обов'язковим додатком 6.

Розміщення сільськогосподарських підприємств, будівель та споруд на орних, зрошувальних та осушених землях, на землях, зайнятих багаторічними плодовими насадженнями та виноградниками, водоохоронними, зажисними та іншими лісами першої групи дозволяється лише у виключних випадках при належному техніко-економічному обґрунтуванні та погодженні з місцевими органами влади.

Для ведення селянських (фермерських) господарств та будівництва на них сільськогосподарських підприємств надаються земельні ділянки відповідно до Закону про "Земельний кодекс України".

2.4. Розміщення сільськогосподарських підприємств не допускається:

- на територіях, де залягають корисні копалини, без погодження з органами Державного гірничого нагляду;
- в небезпечних зонах відвалу гірських порід вугільних та сланцевих шахт і збагачувальних фабрик;
- в зонах сельових потоків, сніжних лавин та зсуvin, що можуть загрожувати забудові, життю працюючих та експлуатації підприємств, будівель та споруд;
- в першому, другому та третьому поясах зон санітарної охорони джерел водопостачання поселень згідно з "Положенням про порядок проектування та експлуатації зон санітарної охорони джерел водопостачання й водопроводів господарсько-питного призначення" № 2640-82 не дозволяється розміщення тваринницьких ферм, птахофабрик, тепличних підприємств, відкритих майданчиків для автомашин та сільськогосподарських ремонтних майстерень, складів мінеральних добрив та отрутохімікатів, а також складів пально-мастильних матеріалів, кладовищ, скотомогильників, полів зрошення та фільтрації.

2.5. Розміщення сільськогосподарських підприємств не допускає-

тъся:

- в першій та другій зонах санітарної охорони курортів;
- на землях зелених зон міст, включаючи землі міських лісів;
- на земельних ділянках, забруднених органічними та радіоактивними речовинами до закінчення терміну, встановленого санітарно-епідеміологічною та ветеринарною службами;
- на землях заповідників, заказників;
- в зонах охорони пам'ятників історії та культури в сельбищній зоні поселень.

2.6. Розміщення будівель, споруд і комунікацій сільськогосподарських підприємств в першій, другій та третій зонах округів санітарної охорони курортів допускається згідно з вказівками ДБН 360-92 та при умові погодження проекту з місцевими органами влади, санітарно-епідеміологічною службою та курортним управлінням, якому належить курорт.

2.7. Вибір майданчиків під будівництво сільськогосподарських підприємств, будівель та споруд повинен бути обґрунтований техніко-економічними підрахунками на основі результатів розгляду варіантів можливого їх розміщення з урахуванням найбільш економічного використання земель та відшкодування збитків, заподіяних вилученням землі та втрат сільськогосподарського виробництва, пов'язаних з вилученням сільськогосподарських угідь.

При розміщенні сільськогосподарських підприємств та виробничих зон необхідно забезпечити їх раціональний взаємний зв'язок з метою створення умов для мінімальних витрат часу на трудові пересування.

2.8. Територія, що призначається під будівництво сільськогосподарських підприємств, повинна мати достатні розміри для розміщення всього комплексу будівель та споруд.

Резервування земельних ділянок для розширення сільськогосподарських підприємств або об'єктів допускається, як правило, за рахунок земель, які знаходяться за межами майданчиків визначених підприємств або об'єктів.

З цією метою при виборі майданчиків повинна передбачатися можливість додаткового відведення суміжних земельних ділянок у встановленому порядку.

Резервування земельних ділянок на майданчиках сільськогосподарських підприємств допускається передбачати тільки відповідно до завдання на проектування при відповідних техніко-економічних обґрунтуваннях.

2.9. При розміщенні сільськогосподарських підприємств, будівель та споруд на прибережних ділянках річок або водойм планувальні позначки майданчиків підприємств повинні прийматися не менше ніж на 0,5 м вище за розрахунковий рівень води з урахуванням підпору та ухилу водотоку, а також розрахункової висоти хвилі та її нагону.

- 4 -

Для підприємств з терміном експлуатації більш як 10 років за розрахунковий рівень слід приймати вищий рівень води з можливим повторенням один раз за 50 років, а для підприємств з терміном експлуатації не більше 10 років - раз в 10 років.

Будівництво на ділянках з частішим повторенням вищого рівня дозволяється при відповідному техніко-економічному обґрунтуванні та за умови зведення необхідних споруд по захисту підприємств від затоплення.

Вимоги цього пункту не розповсюджуються на сільськогосподарські підприємства, будівлі та споруди, що допускають згідно з умовами експлуатації короткострокове затоплення. При цьому необхідно дотримуватися вимог по захисту водойм від забруднення. Біля річок та водойм слід передбачати під'їзди (ділянки) і пірси для забирання води пожежними автомашинами.

Прибережні смуги річок установлюються по обох берегах річок уздовж урізу води за вширшки:

- для річок завдовжки понад 100 км - до 100 м;
- для річок завдовжки 50-100 км - до 50 м;
- для річок завдовжки до 50 км - не менше 20 м.

Уздовж берегів водойм прибережні смуги установлюються завширшки не менше 20 м від урізу води. Розміри водоохоронних зон треба приймати згідно з ДБН 360-92 п. 10.17.

У водоохоронних зонах прибережних смуг забороняється розміщення полігонів для твердих побутових відходів та неутилізованих відходів, складів нафтопродуктів.

2.10. При розміщенні сільськогосподарських підприємств на прибережних ділянках водойм та при відсутності безпосередніх зв'язків підприємств з ними слід передбачати незабудовану берегову смугу заширшки до 100 м залежно від довжини річки, але не менше 40 м.

2.11. При розміщенні складів мінеральних добрив та хімічних засобів захисту рослин повинні бути проведені заходи, що виключають попадання шкідливих речовин у водойми, ґрунт і атмосферне повітря.

Склади мінеральних добрив та хімічних засобів захисту рослин слід розміщувати на відстані не менше 2 км від рибогосподарських водойм. В разі особливої необхідності допускається зменшення або збільшення відстані за умови погодження її з органами, що забезпечують охорону рибних запасів.

На збільшення або зменшення відстані від складів мінеральних добрив та хімічних засобів захисту рослин до рибогосподарських водойм розробляються техніко-економічне та гігієнічне обґрунтування.

Відстані від складів мінеральних добрив та пестицидів до сільськогосподарських підприємств, поверхневих водних об'єктів, джерел централізованих систем водопостачання, водопровідних споруд приймати згідно з СНиП П-108-78, а межі зон санітарної охорони поверхневих та підземних джерел водопостачання, майданчиків водопровідних споруд, водогонів та санітарні заходи на території зон поверхневих та підземних джерел водопостачання слід встановлювати згідно з СНиП 2.04.02-84.

2.12. При розміщенні сільськогосподарських підприємств, будівель та споруд в районі розміщення радіостанцій, складів вибухових речовин, матеріалів і виробів на їх основі, сильно діючих отруйних речовин та інших підприємств та об'єктів спеціального призначення відстань від підприємств, що проектируються, до вказаних об'єктів слід приймати згідно з відповідними нормативами, затвердженими в установленому порядку.

2.13. Розміщення сільськогосподарських підприємств, будівель та споруд в районах розташування діючих та заново запроектованих аеропортів та аеродромів дозволяється за умови додержання вимог Повітраного кодексу України.

Погодженню підлягає розміщення будівель та споруд, повітряних ліній зв'язку та високовольтних ліній електропередачі, які заплановано забудувати, на відстані до 10 км від межі аеродрому; будівель та споруд, повітряних ліній зв'язку та високовольтних ліній електропередачі, абсолютна позначка верхівки яких перебільшує абсолютну позначку аеродрому на 50 м та більше, які заплановано збудувати, на відстані від 10 до 30 км від межі аеродрому.

- 5 -

2.14. Сільськогосподарські підприємства, що виділяють в атмосферу значну кількість диму, пилу або хімічних речовин неприємного запаху та речовин, шкідливих для організму людини, недопустимо розміщувати в замкнутих долинах, котлованах, біля підніжжя гір та інших територіях, не забезпечених прородним провітрюванням. Склади горючих рідин (мастил) необхідно розміщувати на нижчих по рельефу місцевостях, а також з урахуванням рози вітрів по відношенню до котельних на твердому паливі.

Сільськогосподарські підприємства необхідно розміщувати підвітряно по відношенню до житлової забудови, лікувальних та дитячих кладів, підприємств по переробці продукції.

2.15. Сільськогосподарські підприємства, будівлі та споруди, що мають технологічні процеси, які є джерелом виділення в навколошнє середовище хімічних та біологічних компонентів і шуму, шкідливого для організму, повинні відокремлюватись санітарно-захисними зонами від житлових і громадських будинків. Розміри санітарно-захи-

сних зон належить приймати згідно з обов'язковим додатком 1 та санітарними нормами проектування промислових підприємств. Території санітарно-захисних зон не виключаються із землекористування і повинні бути використані для потреб сільського господарства тільки при погодженні з органами санітарного та ветеринарного нагляду.

2.16. В санітарно-захисних зонах дозволяється розміщувати:

- підприємства, окрім будівлі та споруди з виробництвом меншого класу шкідливості, ніж виробництво, для якого встановлена санітарно-захисна зона, за умови аналогічного характеру шкідливості;
- лазні, пральні, гаражі, склади, сховища (крім громадських і спеціалізованих продовольчих);
- будинки управління та конторські приміщення, крамниці, підприємства громадського харчування, медпункти, дослідні лабораторії, пов'язані з обслуговуванням підприємства, що проектується, та також підприємств, що розміщені поряд;
- стоянки громадського та приватного транспорту, місцеві та транзитні комунікації, ЛЕП, водопровідні та каналізаційні насосні станції, підземні резервуари, розсадники рослин для озеленення підприємства і санітарно-захисної зони.

2.17. Для санітарно-захисних зон завширшки понад 100 м з боку сельбишної зони повинні передбачатись смуги деревно-чагарниковых зелених насаджень завширшки не менше 50 м, а при ширині зони від 50 до 100 м ширина смуги повинна бути не менше 20 метрів.

2.18. В санітарно-захисній зоні не допускається розміщення житлових будинків, дитячих дошкільних закладів, шкіл, лікувально-профілактичних та оздоровчих закладів загального користування, установ відпочинку, спортивних споруд, садів, парків, садівничих товоаристств та городів.

На території санітарно-захисної зони не допускається розміщувати підприємства, виробничі будівлі та споруди в тих випадках, коли виробничі шкідливості, що виділяються одним із підприємств, можуть зашкодити здоров'ю працюючих або призвести до псування матеріалів, обладнання та готової продукції іншого підприємства, а також коли це призводить до збільшення концентрації шкідливостей в зоні житлової забудови вище дозволених рівнів, встановлених санітарними нормами проектування промислових підприємств.

2.19. Траси ліній електропередачі, зв'язку та інших лінійних споруд повинні проходити, як правило, по межах сівозмін, вздовж шляхів, лісонасаджень, існуючих мереж з таким розрахунком, щоб забезпечити вільний доступ до комунікацій з території, не зайнятої сільськогосподарськими угіддями. При прокладенні трас електропередачі над та поблизу будівель та споруд слід враховувати вимоги Правил улаштування електроустановок (ПУЕ).

### 3. ГЕНЕРАЛЬНІ ПЛАНІ ВИРОБНИЧИХ ЗОН СІЛЬСЬКИХ ПОСЕЛЕНЬ ТА ГЕНЕРАЛЬНІ ПЛАНІ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ПІДПРИЄМСТВ

3.1. Генеральні плани виробничих зон сільських поселень та генеральні плани сільськогосподарських підприємств повинні мати раціональне планування з метою створення сприятливих умов для сільськогосподарського виробництва, праці та відпочинку працюючих і населення, яке мешкає в цій місцевості, при мінімальних капітальних інвестиціях та експлуатаційних витратах.

- 6 -

3.2. Генеральні плани виробничих зон сільських поселень складаються, як правило, разом з розробкою проектів планування та забудови цих поселень.

3.3. Генеральні плани конкретних сільськогосподарських підприємств розробляються на основі раніше складеного генерального плану виробничої зони сільського поселення, розробленого на підставі схеми або проекту районного планування.

Якщо для даного сільського поселення генеральний план (або проект планування та забудови) виробничої зони не розробляється, або був розроблений, але не відповідає сучасним вимогам, розробляється безпосередньо генеральний план конкретного сільськогосподарського

підприємства в поєднанні з навколошнім плануванням та забудовою і врахуванням перспективного розвитку цієї території.

3.4. При розробці генеральних планів виробничих зон сільських поселень та генеральних планів сільськогосподарських підприємств слід передбачати:

- планувальний зв'язок виробничої та сельбищної зон. Зонування виробничої території на окремі її види: виробничу основну, складську, адміністративну та ін.;
- максимальну кооперацію сільськогосподарських та промислових підприємств на єдиній земельній ділянці та організацію загальних об'єктів підсобного та обслуговуючого призначення;
- розміщення підприємств, будинків та споруд з дотриманням мінімальних, зооветеринарних, санітарних та протипожежних розривів між ними та з максимально можливим блокуванням будівель та споруд;
- створення єдиного архітектурного ансамблю з урахуванням природно-кліматичних, геологічних та інших місцевих умов;
- задоволення комплексних технологічних та інженерно-технічних умов;
- надійний захист навколошнього середовища (грунту, атмосферного повітря, підземних вод, поверхневих водойм тощо) від хімічного та біологічного забруднення виробничими відходами і викидами в атмосферу та захист від шуму;
- можливість розширення виробничої зони на перспективу;
- високу техніко-економічну ефективність планувальних рішень;
- виконання будівельно-монтажних робіт індустріальними методами;
- можливість будівництва і введення підприємства та окремих об'єктів в експлуатацію пусковими комплексами;
- відновлення земель, порушеніх при будівництві, та збереження і подальше використання знятого родючого шару ґрунту.

3.5. При розробці генеральних планів виробничих зон сільських поселень, що реконструюються, та генеральних планів сільськогосподарських підприємств, що підлягають реконструкції, слід передбачати:

- концентрацію виробничих об'єктів на одній земельній ділянці;
- планування та забудову виробничих зон з виявленням земельних ділянок для розширення сільськогосподарських підприємств, що реконструюються, та розміщення нових сільськогосподарських підприємств;
- максимальне використання існуючих основних виробничих фондів, будівель, споруд, інженерних мереж та елементів благоустрою;
- ліквідацію малодіяльних під'їзних шляхів;
- ліквідацію невеликих та застарілих підприємств і об'єктів, які не мають земельних ділянок для подальшого розвитку, а також підприємств і об'єктів, в яких відпала потреба, або які мають негативний вплив на сельбищну зону, сусідні підприємства та навколошнє середовище;
- послідовну ліквідацію виробничих центрів, які за своїм розміщенням та технології не відповідають санітарно-гігієнічним умовам та протипожежним нормам;
- обов'язкову рекультивацію земельних ділянок ліквідованих підприємств та об'єктів;

- 7 -

- покращення благоустрою виробничих територій та санітарно-захисних зон, підвищення архітектурного рівня забудови;
- організацію майданчиків для стоянки автомобільного транспорту;
- техніко-економічну ефективність планувальних рішень.

3.6. Для сільськогосподарських підприємств, що підлягають реконструкції та виділяють виробничі шкідливості, необхідно передбачати впровадження більш досконалої технології виробництва, використання більш ефективних методів та установок для уловлювання виробничих викидів та утилізації гною.

3.7. Території виробничих зон, як правило, не повинні розділятися на окремі ділянки залізницею або автомобільними шляхами зага-

льної мережі, а також річками.

На окремих відособлених земельних ділянках виробничих зон сільських поселень слід розміщувати підприємства та об'єкти, санітарно-захисна зона яких перевищує 500 метрів.

3.8. Тваринницькі, птахівничі, звірівницькі ферми, ветеринарні заклади та підприємства по виробництву молока, м'яса та яєць на промисловій основі слід розміщувати з підвітряного боку по відношенню до інших сільськогосподарських об'єктів та сельбищної зони з урахуванням річної рози вітрів.

Склади мінеральних добрив та хімічних засобів захисту рослин слід розміщувати з підвітряного боку по відношенню до житлових, громадських та виробничих будівель з урахуванням річної рози вітрів.

Споруди систем видалення, обробки, зберігання, обеззаражування, підготовки та використання гною, гнойових стоків та посліду слід розміщувати по відношенню до тваринницьких будівель і житлової забудови з підвітряного боку до пануючих напрямків віtru, а також нижче водозабірних споруд. При цьому слід дотримуватись санітарно-захисних зон у відповідності з обов'язковим додатком 4.

3.9. Сільськогосподарські підприємства, будівлі та споруди, які розміщаються у виробничих зонах сільських поселень, слід об'єднувати за виробничими принципами, однаковими для цих підприємств, а також санітарними, зооветеринарними, протипожежними вимогами, вантажопотоками, видами обслуговуючого транспорту, споживання води, пару, електроенергії.

При цьому формуються ділянки: основних підприємств, загальних об'єктів підсобних виробництв, складських споруд.

3.10. Генеральні плани сільськогосподарських підприємств та генеральні плани виробничих зон повинні передбачати чітке зонування території на тваринницьку, кормову, складську, зону переробки та зберігання продукції, адміністративно-побутову зону і інше. Розподіл на вказані зони може уточнюватись з урахуванням конкретних умов будівництва та виробництва.

3.11. Адміністративні приміщення доцільно блокувати в єдиному будинку адміністративно-господарського призначення з лабораторіями та снітарно-побутовими приміщеннями (сан-пропускником).

Адміністративно-побутові та підсобно-допоміжні будинки та споруди розміщаються в окремій підзоні.

3.12. Головний вхід на сільськогосподарське підприємство належить передбачати з боку основного підходу або під'їзду.

При декількох прохідних їх належить розміщувати на відстані не більше 1,5 км одна від одної з урахуванням зупинок громадського пасажирського транспорту.

Біля прохідних слід передбачати майданчики з розрахунку 0,15 м<sup>2</sup> на 1 працюючого (в найбільшу зміну).

Майданчики при головних прохідних повинні бути оформлені квітниками, декоративними ліхтарями та іншими елементами малих архітектурних форм.

На території сільськогосподарських підприємств необхідно передбачати відкриті впорядковані майданчики для відпочинку працюючих з розрахунку 1 м<sup>2</sup> площи на 1 працюючого в найбільшу зміну.

3.13. Майданчики для паркування автотранспорту, що належить громадянам, слід передбачати: на першу чергу - 7 автомобілів, на

- 8 -

розрахунковий період - 10 автомобілів на 100 працюючих у двох суміжних змінах. Розміри земельних ділянок вказаних майданчиків слід приймати з розрахунку 25 м<sup>2</sup> на 1 автомобіль.

3.14. Планувальне рішення та орієнтація будівель та споруд сільськогосподарських підприємств приймаються згідно з нормами технологічного проектування.

3.15. Будівлі з поздовжніми аераційними ліхтарями та будинки з отворами в стінах, які використовуються для аерації приміщень, слід орієнтувати поздовжньою віссю перпендикулярно або під кутом не менше 45 град. до переважного напрямку віtru в літній період.

3.16. В районах з сніговим покривом більше 50 см на зиму необ-

хідно передбачати наскрізне провітрювання території підприємств.

Для цього проїзди, повздовжні вісі великих будівель і споруд та ліхтарі (крім аераційних) слід розміщувати паралельно або під кутом не більше 45 град. до переважного напрямку вітрів в зимовий період.

3.17. Ветеринарні заклади (за винятком ветсанпропускників), котельні, гноесховища відкритого типу слід розміщувати з повітряного боку по відношенню до тваринницьких, птахівничих та звірівницьких будівель та споруд.

3.18. Теплиці та парники слід розміщувати, як праавило, на південних або південно-східних схилах з найвищим рівнем ґрунтових вод не менше як 1,5 м від поверхні землі. При плануванні земельних ділянок теплиць та парників потрібно додержуватись таких вимог:

- основні споруди повинні групуватись відповідно до функціонального призначення (теплиці, парники, майданчики з ґрунтом, що обігриваються), при цьому повинна передбачатися система проїздів та проходів, що забезпечує необхідні умови для механізації трудомістких процесів;
- в разі відсутності природного захисту теплиць та парників від зимових вітрів слід передбачати сніго- та вітrozахисні смуги.

3.19. Склади та сковища сільськогосподарської продукції слід розміщувати на добре провітрюваних земельних ділянках з найвищим рівнем ґрунтових вод не менше 1,5 м від поверхні землі.

3.20. Будівлі та споруди з виробництвами категорії А, Б та В, а також склади мінеральних добрив та хімічних засобів захисту рослин слід розміщувати з підвітряного боку (згідно з середньорічною розою вітрів) по відношенню до інших виробничих будівель та споруд.

При проектуванні тваринницьких, птахівничих та звірівницьких підприємств розміщення кормоцехів та складів грубих кормів слід робити згідно з відповідними нормами технологічного проектування.

3.21. Будівлі та споруди повинні бути простої форми, які дають змогу широкого застосування індустріальних методів будівництва.

3.22. Генеральні плани сільськогосподарських підприємств можуть вирішуватись (відповідно до прийнятих будівель та споруд) в павільйонній забудові окремими будівлями, в забудові блокованими та кооперативними будівлями, з застосуванням моноблоків, а також в однотипній забудові.

Вирішальними при прийнятті об'ємно-планувальних рішень є економічна та функціонально-технологічна доцільність, порядок розміщення груп приміщень та характер їх взаємозв'язку, потужності, конкретні умови розміщення на ділянці, конструктивні та будівельні можливості.

Допускається змішаний тип забудови (павільйонний та багатоповерховий, павільйонний та частково зблокований тощо).

3.23. З метою зниження вартості будівництва, економії землі, підвищення щільності забудови та скорочення комунікацій виробничі і допоміжні будівлі та споруди сільськогосподарських підприємств рекомендується блокувати, якщо це не вступає в протиріччя з умовами технологічного процесу, технікою безпеки, ветеринарно-зоотехнічними, санітарними та протипожежними правилами.

3.24. Вибирати варіант блокування будівель основного та допоміжного призначення слід керуючись такими принципами:

- функціональності - блокуються ті будівлі, які пов'язані функціонально між собою;
- компактності - блокуються будівлі, що розміщуються на генеральному плані близько одна до одної, та мають одинакові об'ємно-планувальні характеристики;
- зонування - в межах будівель, які блокуються, розміщують приміщення певного призначення.

3.25. Вигульні майданчики в усіх випадках не рекомендується розміщувати з північного боку будівлі.

3.26. Будівлі, які утворюють напівзамкнені подвір'я, дозволяє-

тъся застосовувати у тому випадку, коли інші планувальні рішення не можуть бути прийняті за умовами технології.

Напівзамкнені подвір'я слід розміщувати довгою стороною паралельно переважному напрямку вітрів або з відхиленням не більше як на 45 град., при цьому відкрита сторона подвір'я будівель П-подібної форми повинна бути направлена на повітряний бік переважного напрямку вітру. Ширина напівзамкненого подвір'я повинна бути не менше 12 м.

Примітки:

1. Напівзамкненим вважається подвір'я, утворене трьома прилеглими одна до одної будівлями, що мають відношення глибини до ширини більше одиниці.
2. Будівлі в 2 поверхні і більше, що утворюють напівзамкнені подвір'я з відношенням глибини до ширини більше 3, а також в разі можливостей накопичення на подвір'ї шкідливих речовин в кількостях, що перевищують допустиму нормативну концентрацію, повинні мати відкритий отвір завширшки не менше 4 м та заввишки не менше 4,5 м, який має бути розміщений навпроти незабудованого боку подвір'я.
- 3.27. Будівлі, що утворюють замкнені з усіх боків подвір'я, дозволяється застосовувати тільки при наявності технологічних та планувальних обґрунтувань за таких умов:
  - а) ширина подвір'я повинна бути не менше найбільшої висоти частини будівлі, що утворює двір, але не менше 18 м;
  - б) з двох протилежних боків подвір'я повинні передбачатися відкриті проїзди завширшки не менше 4 м та заввишки не менше 4,5 м.

3.28. В замкнених та напівзамкнених подвір'ях передбачати прибудови до будівель, а також розміщувати окремі будівлі або споруди, як правило, не дозволяється.

У виняткових випадках, при відповідному обґрунтуванні, дозволяється влаштовувати в цих подвір'ях прибудови з виробництвами, що не виділяють шкідливих речовин та за умови, що вони будуть займати не більше 25% довжини стіни, а ширина подвір'я на місці прибудови буде не менше найбільшої висоти навпроти розміщеної будівлі, але не менше протипожежної відстані.

3.29. Трансформаторні підстанції та розподільчі пункти з напругою 6-10 кВ, вентиляційні камери та установки, насосні перекачки негорючих рідин, проміжні видаткові склади, крім складів горючих та легкозаймистих рідин і газів, слід проектувати, як правило, вбудованими у виробничі будівлі або прибудованими до них.

3.30. Розбивочні вісі протилежних будов, які розміщені на території підприємства, як правило, повинні збігатися.

3.31. Пожежні депо слід розміщувати на окремих ділянках з виїздом на шляхи загальної мережі, причому виїзди з пожежних депо не повинні перетинати скотопрогони.

Пожежні депо, як правило, повинні обслуговувати виробничу та сельбищну зони сільського поселення.

Місце розміщення пожежного депо слід вибрати з розрахунку радиусу обслуговування: підприємств з переважаючими в них виробництвами категорій А, Б та В - 2 км; Г, Д - 4 км, а сельбищної зони поселення - 3 км.

В разі перевищення вказаного радіусу на майданчиках сільсько-гospодарських підприємств необхідно передбачати пожежний пост на 1 автомашину. Пожежний пост може бути вбудований у виробничу або підсобну будівлю.

3.32. Розміри земельних ділянок пожежних депо та постів слід приймати відповідно до нормативів проектування генеральних планів промислових підприємств.

3.33. Відстань від робочих місць на відкритому повітрі або в неопалюваному приміщенні до санітарно-побутових приміщень не повинна перевищувати 500 м.

3.34. Відстані між будівлями та спорудами сільськогосподарських

підприємств в залежності від ступеня їх вогнестійкості слід приймати згідно з обов'язковим додатком 6.

3.35. Для селянських (фермерських) господарств та для державних і колективних підприємств встановлюються санітарно-захисні зони з обов'язковим додатком 1.

При цьому санітарно-захисна зона для підприємств змішаного типу приймається більшою з тих, що потребують окремі типи тваринницьких будівель або окремі виробництва, але не менше як 100 м від поселень.

В генеральних планах селянських (фермерських) господарств рекомендується вирішувати комплексно виробничу та житлову зони.

При утриманні в селянських (фермерських) господарствах разом поголів'я великої рогатої худоби, свиней, овець та інших тварин в одній будівлі генеральні плани повинні передбачати розподіл приміщень на ізольовані секції для окремих тварин згідно з принципом "все вільно-все зайнято". При вигульному утриманні птиці відстань до тваринницьких приміщень повинна бути 100 м, при клітковому утриманні - 50 м.

Не дозволяється блокування фермерських житлових приміщень з виробничими фермерськими приміщеннями.

3.36. Санітарно-захисна зона від гноєсховищ фермерських господарств приймається такою, як від тваринницьких ферм (у складі якої є гноєсховище) відповідної потужності згідно з обов'язковим додатком 1.

#### 4. В'ЇЗДИ ТА ВНУТРІШНОМайданчикові шляхи

4.1. Транспортні зв'язки виробничої зони сільських поселень та окремих сільськогосподарських підприємств слід передбачати у відповідності зі схемою районного планування, розвитку внутрішньогосподарських шляхів, внутрішньогосподарського землевпорядкування та генеральним планом сільського поселення.

Мережею шляхів забезпечуються транспортні зв'язки виробничої зони з сельбищною зоною, а також з сільськогосподарськими угіддями та іншими об'єктами сільськогосподарського призначення.

4.2. Вибір транспорту слід проводити на основі техніко-економічних розрахунків, віддаючи перевагу безрейковому транспорту.

4.3. Залізничні під'їзni шляхи підприємств розміщувати в межах сельбищної зони сільських поселень не дозволяється.

4.4. Відстані від будівель та споруд сільськогосподарських підприємств до осі залізничної колії загальної мережі повинні прийматися згідно з відповідними нормами технологічного проектування, але не менше:

- від будівель та споруд I, II, IIIa ступенів вогнестійкості - 40 м;
- від будівель та споруд III ступеня вогнестійкості - 50 м;
- від будівель та споруд IIIb, IV, IVa та V ступенів вогнестійкості - 60 м.

4.5. Відстань від будівель та споруд до осі внутрішньомайданчикових залізничних шляхів приймається згідно з таблицею 4.1.

- 11 -

Таблиця 4.1

		Відстань, м
	Будівлі та споруди	
м		Колія 1520 м   Колія 750

1. Зовнішні межі стін або виступаючих частин будівель - плястрів, контрфорсів, тамбурів, сходів тощо:			
наближен			Згідно з габаритом
а) при відсутності виходів з будівель			ня будівель до залізничних
			колій (ГОСТ 9238-83) і
			(ГОСТ 9720-76)
б) при наявності виходів з будівель	6		5
в) при наявності виходів з будівель та			
влаштуванні огорожі (завдовжки не менше 10			
м), які розміщені між виходами з будівель та			
залізничною колією паралельно стінам			
будівель	4,1		3,5
-----			
2. Склад круглого лісу місткістю менше 10000 м3	5		4,5
-----			
3. Колони, бункери, естакади, розташовані			
окремо, тощо; навантажувальні споруди,			
платформи, рампи, склади тари, зливні споруди		За габаритом наближення	
бу-			
і зсипні пункти тощо; огорожі, опори		дівель до залізничних	
колій			
шляхопроводів, контактної мережі, повітряних			
ліній зв'язку та СЦБ, повітряні трубопроводи			
-----			
4. Те саме, в умовах реконструкції на перегонах			
та станціях		Те саме	
-----			

ПРИМІТКА. Зовнішню огорожу майданчиків підприємств, для яких потрібна спеціальна охорона, слід розміщувати на відстані не менше як 5 м від осі залізничної колії.

4.6. Внутрішньомайданчикові автомобільні шляхи слід проектувати виходячи з рельєфу місцевості та технологічних вимог по прямоукрутній замкнuttй (кільцевій), тупиковій або змішаній схемах. На вели-

ких сільськогосподарських підприємствах перевагу треба віддавати схемам шляхів з кільцевим рухом транспортних засобів.

При влаштуванні тупикових шляхів повинні бути передбачені в кінці тупика майданчики для розвороту транспортних засобів розміром не менше 15-25 м або грушовидні та у вигляді петлі об'їзди радіусом не менше 12 м. Для великовагових сільгосп машин розміри майданчиків повинні бути збільшені до розмірів, які забезпечують розворот розрахункових транспортних засобів.

4.7. Ширину проїзної частини та узбіччя внутрішньомайданчикових шляхів слід приймати в залежності від призначення шляхів та організації руху транспортних засобів згідно з таблицею 4.2.

Таблиця 4.2

Параметри	Значення параметрів, м, для шляхів		
	основних, виробничих	допоміжних	
Ширина проїжджої частини при русі транспортних засобів:			
двообічному	6	-	
однобічному	4,5	3,5	

- 12 -

Продовження таблиці 4.2

Параметри	Значення параметрів, м, для шляхів		
	основних, виробничих	допоміжних	
Ширина узбіччя	1,0	0,75	
Ширина укріплення узбіччя	0,5	0,5	

#### ПРИМІТКА.

Ширину проїжджої частини виробничих шляхів допускається приймати:

- 3,5 м з узбіччями, укріпленими на повну ширину, - в обмежних умовах існуючої забудови, а також з узбіччями, укріпленими згідно з таблицею 4.2, при кільцевому русі, відсутності зустрічного руху та обгону транспортних засобів;
- 4,5 м з одним укріпленим узбіччям завширшки 1,5 м та бортовим каменем з іншого боку, - при можливості зустрічного руху або обгону транспортних засобів та необхідності влаштування однобічного тротуару. Проїжджу частину шляху з боку кожного бортового каменя слід додатково розширювати не менше як на 0,5 м.

4.8. Ширину проїздів на території сільськогосподарських підприємств належить приймати з умов найбільш компактного розміщення транспортних та піших шляхів, інженерних мереж, смуг озеленення.

При цьому слід враховувати можливості снігових заносів шляхів.

4.9. Господарські проїзди, на яких здійснюється прогін худоби та проїзд вантажного транспорту до присадибних ділянок, повинні мати смугу руху 4,5 м.

4.10. Радіуси кривих у плані по осі проїжджої частини слід приймати в залежності від типу технологічного транспорту, але не менше 60 м без влаштування виражів та перехідних кривих.

При русі автомобілів та тракторів з напівпричепами, з одним або двома причепами радіус кривої допускається зменшувати до 30 м, при русі поодиноких транспортних засобів - до 15 м.

Розширення проїжджої частини шляху на кривій у плані встановлюється:

- при радіусі по осі шляху 15 м - 3,5 м;

- при радіусі по осі шляху 30 м та з рухом тягачів з напівпричепами - 2,6 м.

Радіуси кривих по межі проїзджої частини та їх розширення біля в'їздів у виробничі будівлі встановлюється в залежності від розрахункового типу рухомого складу.

4.11. Поперечні ухили проїжджої частини при двосхилому поперечному профілю слід призначати в залежності від типу шляхового покриття згідно з таблицею 4.3.

Таблиця 4.3

Типи дорожнього покриття	Поперечний ухил проїжджої частини, %
Капітальні з покриттям:	
асфальтобетонним та цементобетонним	15-20
інших видів	20-25
Полегшені	25-30
Перехідні	30-35
Нижчі	35-40

- 13 -

Поперечні ухили узбіччя слід приймати на 10-20% більше поперечних ухилів проїжджої частини.

4.12. Ширину воріт для в'їздів на територію сільськогосподарських підприємств слід приймати на 1,5 м більше ширини, прийнятої для цих підприємств типів автомобілів або сільськогосподарських машин, але не менше 4,5 м, а ширину воріт для залізничних в'їздів приймати:

- для колії 1520 мм - згідно з ГОСТом 9238-83;
- для колії 750 мм - згідно з ГОСТом 9720-76.

4.13. Вводи залізничних колій в будівлі сільськогосподарських підприємств, як правило, повинні бути тупиковими. Наскрізні залізничні вводи допускаються тільки при відповідному обґрунтуванні. В разі вводу залізничних колій в будівлі необхідно влаштовувати перед ворітами пряму горизонтальну дільницю завдовжки не менше найдовшого вагона або локомотива. В умовах реконструкції сільськогосподарських підприємств, будівель та споруд довжину цієї дільниці дозволяється зменшувати до 2 м, передбачаючи в необхідних випадках розширення воріт будівлі з урахуванням забезпечення габариту наближення будівлі. В'їзд тепловозів та локомотивів в середину складів з категорією виробництва по пожежній небезпеці "А", "Б" та "В" не допускається.

4.14. Відстань від будівель та споруд до краю проїжджої частини автомобільних шляхів слід приймати згідно з таблицею 4.4.

Таблиця 4.4

Будівлі та споруди	Відстань, м
1. Зовнішні межі стін будівель:	
а) в разі відсутності в'їзду в будівлю та при довжині будівлі до 20 м	1,5
б) те саме, більше як 20 м	3
в) в разі наявності в'їзду в будівлю для електрокар, автокар, автонавантажувачів та двоосних автомобілів	8
г) в разі наявності наявності в'їзду в будівлю триосних автомобілів	12
2. Огорожа майданчиків підприємства	1,5
3. Огорожа опор естакад, освітлювальних	0,5

стовпів, щогол та інших споруд		
4. Огорожа частини підприємства, що охороняється		5
5. Осі паралельно розміщених шляхів колії 1520 мм		3,75
6. Те саме, колії 750 мм		3

4.15. До будівель та споруд по всій іх довжині повинен бути забезпечений вільний під'їзд з твердим покриттям пожежних машин: з одного боку будівлі або споруди - при ширині їх до 18 м та з двох боків - при ширині більше як 18 м.

Відстань від межі проїжджої частини шляхів або спланованої поверхні, що забезпечує під'їзд пожежних машин до будівель та споруд, повинно бути не більше як 25 м, а до багатоповерхових - не більше як 8 м.

4.16. До водойм, які є джерелом протипожежного водопостачання, а також до градирень, бризкальних басейнів та інших споруд, вода з яких може бути використана для тушіння пожежі, слід передбачати під'їзи з майданчиками для розвороту транспорту розміром не менше 12 м х 12 м.

4.17. Відстань між будівлями та спорудами сільськогосподарських підприємств в залежності від ступеня їх вогнестійкості слід приймати згідно з обов'язковими додатками 6 та 7.

4.18. Відстань між будівлями, які освітлюються через вікна, повинна бути не менше найбільшої висоти (до верху карнизу) будівель, розміщених навпроти.

4.19. Перехрещення на майданчиках сільськогосподарського підприємства транспортних потоків готової продукції, кормів, посліду та гною не допускається.

4.20. На генеральному плані сільськогосподарських підприємств, площа яких перевищує 5 га, потрібно передбачати не менше двох в'їздів, відстань між якими по периметру огорожі повинна бути не більше 1500 м.

4.21. При використанні відходів виробництва при будівництві шляхів слід враховувати їх можливу агресивність та токсичність по відношенню до навколошнього середовища. застосування таких відходів повинно узгоджуватися з санітарно-епідеміологічною та іншими контролальними службами.

4.22. Траси шляхів, по можливості, слід прокладати по межах полів сівозмін та межах угідь господарств.

4.23. При розробці генеральних планів сільськогосподарських підприємств слід передбачати заходи по запобіганню забрудненню навколошнього середовища шкідливими хімічними сполуками (СО, Рі та ін.) від діючого автотранспорту.

4.24. Внутрішньогосподарські автомобільні шляхи та автомобільні шляхи і тротуари сільськогосподарських підприємств слід проектувати згідно з вказівками цього розділу та відповідно до СНиП 2.05.II-83.

##### 5. ІНЖЕНЕРНА ПІДГОТОВКА ТЕРИТОРІЇ ТА ІНЖЕНЕРНІ МЕРЕЖІ

5.1. Інженерна підготовка території виробничих зон сільських поселень, сільськогосподарських підприємств та селянських господарств містить комплекс технічних заходів по приведенню природних умов території в стан, що задоволяє потреби будівництва та експлуатації сільськогосподарських підприємств, а також санітарно-гігієнічні вимоги.

Інженерну підготовку території слід передбачати з урахуванням інженерно-геологічних умов, рішень генерального плану сільських поселень, призначення окремих будівель і споруд, розміщених на території підприємства, або передбачених для будівництва, їх об'ємно-планувальних рішень.

5.2. Основними видами інженерної підготовки території є: вертикальне планування, відведення поверхневих вод, пониження рівня ґрутових вод, захист території від затоплення та підтоплення, захист від зсувів та сельових потоків, а також доведення території до належних санітарно-інженерних умов.

5.3. При проведенні вертикального планування проектні позначки території слід визначати виходячи з умов максимального збереження природного рельєфу, ґрутового покриву та існуючих зелених насаджень, відводу поверхневих вод із швидкостями, які виключають можливість ерозії ґрунту, мінімальних обсягів земляних робіт з урахуванням виїмок та насипів на майданчику будівництва.

5.4. Суцільне вертикальне планування дозволяється робити при щільноті забудови більше 25%. В інших випадках слід передбачати відбіркове вертикальне планування та виконання планувальних робіт тільки на ділянках, на яких розміщаються будівлі і споруди та проходять шляхи.

Відбіркове вертикальне планування слід передбачати також в разі наявності скельних ґрунтів, в разі потреби збереження лісу або зелених насаджень, а також при наявності несприятливих гідрологічних умов.

- 15 -

5.5. Ухил території підприємства повинен прийматися не менше 0,003 та не більше: для глинистих ґрунтів - 0,05; для піщаних - 0,03 та для ґрунтів, які легко розмиваються (лес, дрібний пісок) - 0,01.

5.6. Ухили вигульних майданчиків для тварин повинні прийматися не менше 0,02 та не більше 0,06.

5.7. Рівень чистої підлоги першого поверху в будівлях та спорудах повинен бути, як правило, на 15 см вище планувальної позначки ділянки, що прилягає до споруди.

Позначки підлоги підвальних або інших заглиблених будівель та споруд повинні бути вище рівня ґрутових вод не менше як на 0,5 м.

При необхідності влаштування вказаних приміщень з позначкою підлоги нижче рівня ґрутових вод слід передбачати гідроізоляцію приміщень або зниження рівня ґрутових вод.

Необхідно врахувати можливість підвищення рівня ґрутових вод в період експлуатації підприємства.

5.8. Позначки верху головки рейки залізничної колії, що знаходиться в будівлі, повинна бути на рівні позначки чистої підлоги будівлі.

5.9. Відведення поверхневих вод, які не забруднені збудниками інфекційних захворювань яйцями гельмінтів та шкідливими хімічними речовинами, з території сільськогосподарських підприємств слід виконувати відкритим способом по гідроізольованих лотках та каналах. Лотки та канали слід прокладати, по можливості, вздовж автомобільних та залізничних шляхів, а також полів сівозмін на поля, на відправців кар'єри або водойми за умові їх захисту від забруднення.

Забруднені цими компонентами поверхневі води повинні направлятися в очисні споруди для очищення та знезараження відповідно до вимог ВНТП СГіП-46-9.94 та СанПіН 5.02-12/н-89.

Поверхневі води з територій пунктів хімізації, що мають тверде покриття, обов'язково повинні направлятись по лотках у спеціальні водонепроникні відстійники, в яких передбачене їх знедшкодження та нейтралізація. Подальше їх використання визначається органами санітарно-епідеміологічної служби.

Поверхневі води з об'єктів, пов'язаних зі зборанням паливно-мастильних матеріалів та з миттям, ремонтом і зберіганням сільськогосподарської техніки, крім того, попередньо очищаються в грязевідстійниках та бензомаслоуловлювачах.

Подальше їх використання визначається при узгодженні з органами санепіднагляду.

5.10. Закриту систему водостоків на великих тваринницьких підприємствах допускається влаштовувати у виключних випадках при відповідних техніко-економічних обґрунтуваннях:

- при неможливості організувати відкрите водовідведення згідно

- з рельєфом місцевості;
- якщо проектом передбачається будівництво споруд з внутрішнім водовідведенням;
- на ділянках зі значною територією (більше 10 га) та великою щільністю забудови (більше 40%), а також насиченою мережею автопроїздів та майданчиків з твердим покриттям.

5.11. Мережу інженерних комунікацій на ділянках сільськогосподарських підприємств та виробничих зон слід проектувати як єдину систему, передбачаючи, як правило, їх спільне прокладання.

5.12. Відстань по горизонталі між підземними інженерними мережами, будівлями та спорудами слід приймати не менше ніж вказану в таблицах 5.1 та 5.2.

5.13. При проектуванні інженерних мереж належить додержуватись вимог відповідних нормативних документів.

5.14. Території сільськогосподарських підприємств та прилеглих до них сільськогосподарських угідь підлягають обов'язковому контролю на радіоактивність та забрудненість ґрунту радіонуклідами. Необхідно провести лабораторний контроль за станом джерел водопостачання та водойм на наявність радіоактивних речовин.

- 16 -

В разі забруднення території радіоактивними речовинами майданчики під будівництво сільськогосподарських підприємств вибираються з урахуванням ступеня накопичення радіоактивних речовин у навколоишньому середовищі, особливо в ґрунті, радіонуклідів, деяких солей важких металів тощо.

В особливих випадках слід передбачати проведення спеціальної санітарної та інженерної підготовки території до початку будівництва на ній сільськогосподарських підприємств, будівель та споруд.

5.15. Для водопостачання виробничих зон в залежності від місцевих умов приймаються такі системи:

- господарсько-питна, виробнича і противопожежна з подачею води на зовнішнє пожежогасіння з гідрантів, встановлених на зовнішній кільцевій водопровідній мережі;
- господарсько-питна та виробнича з подачею води на зовнішнє пожежогасіння з природних та штучних водойм.

Середньодобові норми водопостачання та водовідведення сільськогосподарських підприємств визначаються нормами технологічного проектування.

Визначення джерела гопдарсько-питного забезпечення та його розміщення слід погоджувати з місцевими органами санітарно-епідеміологічної служби при виборі майданчика під будівництво.

ГДК шкідливих речовин в джерелах водопостачання не повинні перевищувати величин, наведених в діючих санітарних нормах.

Границі I, II та III поясів зони санітарної охорони господарсько-питного водопостачання підземних або поверхневих джерел водопостачання, а також санітарні заходи на території зон належить приймати згідно зі СНиПом 2.04.02-84 та діючим Положенням про порядок проектування та експлуатації зон санітарної охорони джерел водопостачання та водопроводів господарсько-питного призначення.

5.16. Розрахункові середньодобові витрати виробничих стічних вод від сільськогосподарських підприємств визначаються нормами технологічного проектування. Каналізування та очистку стічних вод сільськогосподарських підприємств слід проектувати за роздільною системою: виробничо- побутовою; гнойовою та дощовою згідно з ВНТП СГіП-46-9.94 та СНиП 2.04.03-85.

При проектуванні санітарно-технічних споруд комунального призначення для санітарної очистки сільськогосподарських підприємств слід керуватися діючими санітарними правилами і нормами.

Таблиця 5.1  
обов'язкова

---



---

Відстань по горизонталі, м, між





зовнішня										
стінка канала	1,5 2	1	1	2	2	2	4	2	1	
лу тунелю										
узбіччя										
безканальні	1,5 2	1	1	1	1	1	1,5	2	1	
прокладки										
<hr/>										
8. Канали,	1,5 2   2	1	1	2	2	2	4	2	1	
тунелі										
<hr/>										

\* Згідно з вимогами ПУЕ.

#### ПРИМІТКИ.

1. При умові реконструкції підприємств відстань між силовими кабелями до 35 кВ та трубопроводами негорючих рідин та газів дозволяється зменшувати до 0,25 м, при цьому силові кабелі на всьому протязі зближення з підземними мережами повинні передбачатися в трубах.

При неможливості забезпечити між трубопроводами теплових мереж та електрокабелями відстаней, вказаних в табл.5.1, необхідно передбачати теплозахист трубопроводів з розрахунку, що додаткове підігрівання ґрунту в будь-який період року не перебільшує 10 оС для кабелів напругою до 10 кВ та 5 оС для кабелів напругою 20-220 кВ.

Розміщення кабелів над і під трубопроводами у вертикальній площині не дозволяється.

2. Відстані від каналізації до гоподарсько-питного водопроводу повинні прийматися:

- до водопроводу із залізобетонних та азбестоцементних труб, що прокладаються в глинистих ґрунтах не менше 5 м;
- у великоуламкових та піщаних ґрунтах - не менше 10 м;
- до водопроводу з чавунних труб діаметром до 200 мм - не менше 1,5; діаметром більше 200 мм - не менше 3 м;

- 18 -

- до водопроводу з пласмасових труб - не менше 1,5м.

При розміщенні трубопроводів господарсько-питного водопроводу нижче трубопроводів каналізації відстань між ними, що дорівнює 1,5 та 3 м, повинна збільшуватися на різницю в позначках закладення трубопроводів. Відстань між мережами каналізації та виробничого водопроводу, незалежно від матеріалу діаметра труб, а також від номенклатури та характеристики ґрунтів, повинна бути не менше 1,5 м.

3. В разі спільного розміщення в одній траншії двох або більше газопроводів горючих газів відстань в світлі повинна бути для труб діаметром до 300 мм - не менше 0,4 м; більше 300 мм - не менше 0,5 м.

4. В таблиці вказані відстані до сталевих газопроводів. Розміщення підземних газопроводів з неметалевих труб слід передбачати у відповідності з главою СНиП по проектуванню внутрішніх та зовнішніх пристроїв газопостачання.

5. При розміщенні мереж в загальній траншії відстань між ними





6. Силові кабелі всіх на-	0,6	0,5	3,25	2,75	1,5	1	
0,5*   5*   10*							
пруг та кабелі зв'язку							
-----							
7. Канали, тунелі	2	1,5	4	2,75	1,5	1	
1   2   3							
-----							

\* Відноситься тільки до відстані від силових кабелів. Відстані від кабелів зв'язку належить приймати згідно зі спеціальними нормами.

#### ПРИМІТКИ.

- Для електрофікованих залізниць відстань від осі залізничної колії до силових кабелів, кабелів зв'язку та трубопроводів теплових мереж належить приймати менше 10,75 м. В умовах реконструкції підприємств допускається зменшення відстаней, вказаних в п.6 цієї таблиці, від залізниць, трамвайніх колій та автошляхів до розмірів, погоджених з організаціями, що експлуатують шляхи. При цьому кабелі на всюком протязі зближення з залізницями та трамвайними коліями повинні прокладатися в блоках або трубах. У випадках зближення кабелів з електрофікованими залізницями та трамвайними коліями труби повинні бути з ізоляцією (асбоцементні,

- 20 -

промазані гудроном або бітумом тощо).

- Відстані від водопроводу та напірної каналізації до зовнішньої поверхні підземних резервуарів може бути зменшена до 3 м, а до фундаментів будівель та інших споруд - до 3 м за умови прокладання водопроводу у футлярі. Відстань від водопроводу та напірної каналізації до фундаментів шляхопроводів та тунелів для автомобільних шляхів допускається приймати рівною 2 м за умови прокладання вказаних трубопроводів на глибині вище 0,5 м основи шляхопроводів та тунелів.
- Відстань від теплових мереж при безканальному прокладанні до будівель і споруд слід приймати 5 м.
- В разі закладання мереж нижче підошви фундаментів будівель та споруд відстані, вказані в таблиці, слід збільшувати в залежності від характеристики ґрунту або укріплювати фундаменти. У складних умовах допускається зменшення відстані від мереж до фундаментів за умови виконання заходів, що включають можливість ушкодження фундаментів при аварії на мережах.

Санітарно-захисні зони від каналізаційних споруд та мінімальні відстані від систем утилізації гною приймати згідно з додатками 3 і 4.

Споруди для обеззараження, компостування твердих відходів, термічна сушка та спалювання осадів слід виконувати згідно з СНіПом 2.04.03-85.

Комpostування виконувати на майданчиках з асфальтовим або бетонним покриттям.

Улаштування місць складування або зберігання виробничого побутового сміття та інших відходів, які служать джерелом забруднення атмосферного повітря пилом, шкідливими газоподібними речовинами та речовинами з неприємним запахом або іншого шкідливого впливу, допускається з дозволу місцевих органів державної виконавчої влади при збереженні нормативів екологічної безпеки та забезпечення можливості їх подальшого господарського використання.

#### 6. ОЗЕЛЕНЕННЯ ТА ЗОВНІШНІЙ БЛАГОУСТРІЙ

- Розміщення та композиційне вирішення всіх ділянок, що підлягають озелененню, на території виробничої зони повинні розв'язуватись виходячи з функціонального та архітектурно-планувального вирішення всієї виробничої зони або сільськогосподарського підприємства.

Зелені насадження розміщаються на всій території виробничої зони та включають газони, поодинокі, групові та лінійні посадки дерев та чагарників, елементи квіткового оформлення.

6.2. Озелененню підлягають вільні від забудови та покриття ділянки, а також санітарно-захисні зони та ділянки по периметру території сільськогосподарських підприємств у вигляді зелених огорож.

6.3. Площа ділянок, які передбачені для озеленення, повинна складати не менше 15% від загальної площи підприємства, а при щільноті забудови більше 50% - не менше 10%.

6.4. Для зелених насаджень на території сільськогосподарського підприємства та в санітарно-захисних смугах слід передбачати місцеві типи рослин з урахуванням їх санітарно-захисних декоративних якостей та стійкості до виробничих викидів.

В межах протипожежних відстаней посадка дерев з хвойних порід не допускається.

6.5. В зоні розміщення будівель, які потребують чистого повітря, а також в місцях забирання повітря забороняється посадка дерев, які забруднюють навколоишню територію насінням (пластівці, волокнисті насіння тощо) або викликають алергію у обслуговуючого персоналу та населення, яке мешкає в цій зоні.

Поблизу тваринницьких підприємств слід висажувати дерева, які виділяють в атмосферу хімічні речовини, що відлякують комах, які концентруються в місцях накопичення гною та його фракцій.

Виробничі об'єкти, що потребують захисту від шуму, крім офіційних заходів по зниженню рівнів шуму, необхідно захищати деревно-

- 21 -

чагарниковими насадженнями з густим листям, включаючи дерева хвойних порід.

6.6. Відстань від будівель та споруд до осі посадки дерев та чагарників слід приймати згідно з таблицею 6.1.

Таблиця 6.1.

Будівлі та споруди	Відстань, м		
	від стовбурів дерев		від чагарників
	дерев		
Зовнішні стіни будівель та споруд	5		1,5
Край тротуарів та доріжок	0,7		0,5
Край укріплення смуг узбіччя шляхів та бровок канав	2		1
Щогли та опори освітлюваної межі, колони, галереї та естакади	4		-
Підошви укосів, тераси тощо	1		0,5
Підошви та внутрішні межі підпірних стінок	3		1
Підземні мережі:			
газопроводів, каналізації	1,5		-
теплопроводів (від стінок до каналу) та трубопроводів теплових мереж при безканальному прокладанні)	2		1
водопроводу, дренажів	2		-

силових кабелів та кабелів зв'язку	2	0,7	
---------------------------------------	---	-----	--

ПРИМІТКА. Відстань від повітряних електромереж до дерев слід приймати згідно з правилами влаштування електроустановок.

6.7. Ширину смуг зелених насаджень рекомендується приймати згідно з таблицею 6.2.

Таблиця 6.2

Смуга	Ширина смуги, м
1. Газон з рядковою посадкою дерев або дерев в одному рядку з чагарниками:	
однорядкова посадка	2
дворядкова посадка	5
2. Газон з однорядковою посадкою чагарників заввишки, м:	
більше 1,8	1,2
від 1,2 до 1,8	1
до 1,2, 0,8	0,8

- 22 -

Продовження таблиці 6.2

Смуга	Ширина смуги, м
3. Газон з групою або куртинною посадкою дерев, 4,5	4,5
4. Те саме, чагарників	3
5. Газон	4

ПРИМІТКА. При багаторядковій посадці чагарників вказану в таблиці 6.2 ширину смуги слід збільшувати на 50% для кожного додаткового рядка рослин.

6.8. На території сільськогосподарських підприємств необхідно передбачати зняття родючого шару ґрунту в місцях, де він може бути пошкоджений, забруднений, підтоплений або затоплений при виконанні будівельних робіт з подальшим максимальним використанням його в сільському господарстві.

Місця та умови тимчасового зберігання, а також порядок використання знятого родючого шару ґрунту встановлюються органами, які виділяють у користування земельні ділянки і контролюють стан навколошнього середовища (санітарно-епідеміологічна служба та ін.).

6.9. Всі вільні ділянки підприємств поміж деревно-чагарниковими посадками, будівлями, майданчиками та шляхами призначаються для посіву газонних та лукових трав, які після покосу використовуються для потреб підприємства з дозволу санітарної служби.

6.10. До складу споруд та елементів зовнішнього благоустрою виробничої зони входять головний та допоміжний входи, огорожі, стовпі з освітлювальною арматурою, лавки для відпочинку, питні фонтанчики, декоративні басейни та фонтани, скульптури, флагштоки, стендди, вази для квітів, різні типи покриття шляхів та піших доріжок (бетонні плити, покриття з місцевих матеріалів).

6.11. Відстань між деревами та чагарниками при рядковій посадці слід приймати не менше вказаної в таблиці 6.3.

Таблиця 6.3

Характеристика насаджень	Мінімальна відстань між деревами та чагарниками в осях, м
Дерева світлолюбивих порід	3
Дерева тіньостійких порід	2,5
Чагарники заввишки до 1 м	0,4
Те саме, до 2 м	0,6
Те саме, більше 2 м	1

6.12. Для захисту від пануючих в зимовий період вітрів рекомендується захищати будівлі сімейних (фермерських) господарств зеленими насадженнями в 5-6 рядків з навітряного боку.

6.13. В зоні перехрещення шляхів при посадці дерев та чагарників слід передбачати організацію зони видимості.

6.14. Огорожу території сільськогосподарських підприємств слід передбачати відповідно до норм технологічного проектування.

Освітлення території слід проектувати згідно з СНиП II-4-79.

- 23 -

## 7. ОХОРОНА НАВКОЛИШНЬОГО ПРИРОДНОГО СЕРЕДОВИЩА

7.1. При розробці генеральних планів сільськогосподарських підприємств повинні передбачатися заходи по раціональному використанні природних ресурсів, охороні атмосфери, водних об'єктів та ґрунту від забруднення, захисту від шуму, вібрації, електричних та магнітних полів, забезпечення радіаційної безпеки та санітарному очищенню території.

7.2. Весь комплекс заходів повинен бути спрямований на дотримання норм гранично допустимих викидів (ГДВ) та гранично допустимих скидів (ГДС) хімічних та біологічних інградієнтів (пестицидів, залишків мінеральних та органічних добрив, викидів від автотранспорту, відходів сільськогосподарських та тваринницьких підприємств: гною, стічних вод, шкідливих газів, патогенної мікрофлори, личинок та яєць гельмінтів тощо) в атмосферне повітря, ґрунт, поверхневі і підземні водні джерела, продукти харчування, а також на дотримання встановлених захисних зон від сільськогосподарських підприємств до сельбищної території сільських та міських поселень або територій, що прилягають до них, згідно з санітарними нормами.

7.3. Метод і ступінь очищення стічних вод повинні визначатися в залежності від місцевих умов з урахуванням можливого використання очищених стічних вод для сільськогосподарських потреб та повинні забезпечувати екологічну безпеку згідно з діючими санітарними правилами та нормами.

7.4. Вилучення, знешкодження та скидання стічних вод, які мають радіоактивні речовини, повинні здійснюватись у відповідності з діючими нормами радіаційної безпеки та санітарними правилами роботи з радіоактивними речовинами та іншими джерелами іонізуючих випромінювань.

7.5. При накопиченні тварин на обмеженій території тваринницьких підприємств промислового типу та при впровадженні водомістких технологій виробництва і значній кількості біогенних елементів, патогенної мікрофлори, личинок та яєць гельмінтів, а також шкідливих хімічних речовин, які містяться у виробничих стоках цих підприємств та при недостатній ефективності сучасних очисних споруд слід розробляти і здійснювати заходи щодо попередження забруднення водних джерел, в тому числі і підземних.

7.6. При забудові території сільськогосподарськими підприємствами потрібно враховувати фоновий вміст у природному середовищі хімічних і біологічних компонентів, особливо тих, які можуть негатив-

но впливати на санітарний стан середовища та здоров'я населення, а також здатність їх до самоочищення.

При забрудненні таких територій фонові концентрації забруднюючих речовин в атмосферному повітрі, воді, ґрунті повинні бути узгоджені з санепідемслужбою.

7.7. Основними джерелами забруднення хімічними та біологічними речовинами (аміак, сірководень, окис вуглецю, патогенні мікроорганизми, яйця гельмінтів тощо) приземних шарів атмосфери в зонах розташування тваринницьких підприємств є різні технологічні вузли, системи загальнообмінної вентиляції, котельні, теплогенератори тощо.

7.8. Основним критерієм якості атмосферного повітря при встановленні гранично допустимих викидів (ГДВ) для джерел забруднення атмосфери є гранично допустимі концентрації (ГДК).

Необхідно виконувати вимогу, щоб

$$\frac{C}{GDK} \leq I,$$

де С - розрахункова концентрація шкідливих речовин у приземному шарі повітря.

При викидах в атмосферу речовин, які мають сумацию дій, гранична допустима концентрація (ГДК) не повинна перевищувати одиницю.

- 24 -

$$\frac{C_1}{GDK_1} + \frac{C_2}{GDK_2} + \frac{C_3}{GDK_3} \leq I.$$

При розміщенні сільськогосподарських підприємств необхідно керуватися вимогами СанПіН 4946-89.

7.9. Скидання в атмосферу повітря, вилученого загальнообмінною вентиляцією, яка вміщує шкідливі або речовини з неприємним запахом через зосереджені пристрої (труби, шахти, дефлектори) або через розосереджені пристрої (ліхтарі, які відкриваються, фрамуги вікон та ін.) і розрахунки розсіювання цих речовин повинні передбачатися так, щоб гранично допустимі концентрації (ГДК) їх не перебільшували нормативів згідно з діючими санітарними нормами.

7.10. При розробці заходів по охороні навколошнього середовища слід забезпечувати скорочення виділення шкідливостей в атмосферу, у воді джерела та в ґрунт шляхом застосування найбільш досконалих технологій, а також дотримання санітарно-гігієнічних відстаней від джерел виділення шкідливостей до сельбищної території сільських поселень, які наведені в обов'язкових додатках 1,2,3,4.

Для охорони водойм слід передбачати влаштування водоохороних і водорегулюючих зелених насаджень у відповідності з діючим законодавством.

7.11. Шумові, електромагнітні та радіаційні навантаження від різних джерел їх виникнення не повинні перевищувати нормативно-допустимі рівні згідно з ДБН 360-92.

7.12. З метою захисту повітряного басейну слід передбачати очищення повітря, що викидається в атмосферу:

- від сірководню, аміаку, вуглекислого газу - за допомогою спеціальних установок. Розбавлення шкідливостей досягається за допомогою загальнообмінної вентиляції;
- від пилу, полови, залишків кормів - за допомогою пилоуловлюваних споруд;
- від мікроорганізмів - обробкою бактерицидними лампами та ультрафіолетовим устаткуванням;
- від неприємних запахів, які надходять з відходів, - шляхом удосконалення технології обробки та застосування спеціальних дезодорантів.

7.13. При організації будівельного будівництва необхідно виконувати заходи по охороні природного середовища, які повинні включати рекультивацію ґрунту, запобігання втратам природних ресурсів, запобігання або очищення від шкідливостей, які потрапляють у ґрунт водойми та атмосферу. Вказані заходи і роботи повинні бути передбачені в проектно-кошторисній документації.

7.14. На території сільськогосподарських підприємств, які будуються, не дозволяється непередбачена проектною документацією ліквідація дерев та чагарників, засипка ґрунтом корневих шийок та стовбуров дерев та чагарників, що ростуть.

7.15. Випуск води з будівельних майданчиків безпосередньо на схили без належного захисту від розмиву ґрунту не допускається.

7.16. Виробничі та побутові стоки, що утворюються на будівельному майданчику, повинні очищатись у порядку, що передбачений проектом виконання робіт.

7.17. Ліміти викидів, скидів забруднюючих речовин у навколишнє природне середовище розробляються відомствами на основі нормативів гранично допустимих викидів (ГДВ) і гранично допустимих скидів (ГДС) та дозволу на викиди, скиди і затверджуються органами охорони навколишнього природного середовища.

7.18. При розробці у проекті заходів по охороні навколишнього природного середовища слід керуватися Законом України від 25 червня 1991 р. "Про охорону навколишнього природного середовища; діючими санітарними нормами охорони поверхневих вод від забруднення, діючи-

- 25 -

ми санітарними нормами гранично допустимого вмісту шкідливих речовин у воді водяних об'єктів господарсько-питного та культурно-побутового водокористування і діючими санітарними правилами охорони атмосферного повітря населених місць, а також цими нормами.

7.19. При проектуванні сільськогосподарських підприємств, пов'язаних зі збором, зберіганням і переробкою при повторному використанні твердих промислових відходів тваринницьких підприємств, об'єктів рослинництва, підприємств по переробці сільськогосподарської продукції і тваринництва, промислово-технічного обслуговування та ін. необхідно дотримуватись діючих санітарних норм і правил.

#### 8. ОРГАНІЗАЦІЯ БУДІВЕЛЬНОГО ВИРОБНИЦТВА

8.1. Організація будівельного виробництва на майданчику у відповідності з затвердженім генеральним планом повинна забезпечувати цілеспрямованість всіх організаційних, технічних та технологічних рішень на досягнення кінцевого результату - введення в дію об'єктів з необхідними якісними показниками та в установлениі строки.

8.2. Будівництво об'єктів згідно з генеральним планом дозволяється здійснювати на підставі розроблених рішень по організації будівництва і технології виконання робіт, які повинні бути прийняті в проекті організації будівництва та в проектах виконання робіт. Склад і зміст проектних рішень та документації у проекті організації будівництва та у проекті виконання робіт вирішується згідно з СНиП 3.01.01-85.

8.3. Забороняється виконання будівельних робіт без затвердженого проекту організації будівництва та проекту виконання робіт.

8.4. Геодезичні роботи є невід'ємною частиною технологічного процесу будівельного виробництва і їх слід виконувати згідно з єдиним для будівельного майданчика графіком, пов'язаним зі строками виконання загальнобудівельних, монтажних та спеціальних робіт.

8.5. Геодезичні роботи слід виконувати після передбаченого проектом розчищення території, звільнення її від будівель, які підлягають знесенню, та, як правило, вертикального планування. Геодезичні роботи виконувати згідно з СНиП 3.01.03-84.

8.6. Підготовка території до забудови повинна виконуватись в технологічній послідовності згідно з СНиП III-10-75.

8.7. При виконанні земляних робіт не повинно бути забруднення сільськогосподарських і інших земель виробничими та іншими покидьками, а також стічними водами.

8.8. Виконання робіт по вертикальному плануванні території сільськогосподарського підприємства допускається тільки при наявності проекту планування, проектів всіх підземних споруд та загального балансу земляних мас.

8.9. Вертикальне планування на ділянках виїмок повинні виконуватись до влаштування на них комунікацій та підвалин, а на ділянках для насипів - після влаштування цих споруд.

8.10. Розчищення території і підготовка її до забудови повинна починатись з попередньої розмітки місць зберігання і обвалування рослинного шару та місць його зняття, захисту від пошкодження або пересадження рослин, що використовуються в подальшому, а також влаштування тимчасового відвedenня води з поверхні будівельного майданчика.

8.11. При будівництві внутрішньоплощадкових шляхів, проїздів та майданчиків слід керуватися СНиП 3.06.03-85 та СНиП III-10-75.

8.12. Огорожі слід влаштовувати переважно у вигляді живоплоту з однорядковою або багаторядковою посадкою чагарників, із збірних залізобетонних елементів, з металевих секцій, деревини та дроту.

- 26 -

8.13. Садівний матеріал для озеленення території повинен надходити тільки із спеціалізованих розсадників, мати сортове та карантинне свідоцтво.

Роботи по озелененню повинні виконуватися тільки після нанесення рослинного шару ґрунту, влаштування проїздів, шляхів, майданчиків, огорож та прибирання залишків будівельного сміття.

При виконанні робіт по благоустрою та озелененню слід керуватися СНиП III-10-75.

- 27 -

Додаток 1  
обов'язковий

Розміри санітарно-захисних зон  
від сільськогосподарських підприємств  
до житлової забудови

Назва комплексу, підприємства та окремих об'єктів	Розмір санітарно-захисної зони
1. Рослинницькі	
1. Культівацийні:	
теплиці та парники при обігріванні електроенергією, парою або водою	Не нормується*
теплиці та парники на біологічному обігріванні	
на гною	100
на смітті	300
2. Рільничі:	
польові стани тракторно-рільничих бригад	100
стационарні зерноочисні та сушильні пункти	100
криті токи	100
3. Садівницькі та виноградницькі:	
стани садово-виноградницьких бригад	50
пункти сортuvання та пакування готової продукції	50
2. Тваринницькі	
Великої рогатої худоби:	

a) велики підприємства промислового типу з поголів'ям більше 5000 голів		1000
б) державні та колективні підприємства по вирощуванню відгодівельного та ремонтного молодняка з поголів'м:		
до 1000 голів		200
до 3000 "		300
до 5000 "		500
в) ферми молочного та м'ясного напрямку в державних та колективних підприємствах з поголів'ям корів:		
до 400 голів		200
до 600 "		250
більше 600 "		
г) ферми в селянських (фермерських) господарствах з загальним поголів'ям тварин:		300
до 10 голів		15*
до 20 "		25

- 28 -

Продовження додатку 1

Назва комплексу, підприємства та окремих об'єктів	Розмір санітарно-захисної зони
до 40 "	50
до 60 "	75
до 100 "	100
до 150 "	150
Свинарські:	
а) ферми в селянських (фермерських) господарствах:	
на 15 голів	25
на 30 "	50
на 50 "	75
на 75 "	100
на 100 "	150
на 150 "	300
на 200 "	400
б) свинофабрики та свиноферми в державних та колективних підприємствах:	
до 12 тис. голів на рік	500
на 12 тис. та на 24 тис. голів	1500
на рік	
на 54 тис. голів на рік і більше	2000

Вівчарські:		
а) вівцеферми в селянських (фермерських господарствах:		
на 50 голів		25
на 75 "		50
на 100 "		75
на 150 "		100
на 200 "		150
на 400 "		200
від 400 до 1000 "		300
б) вівцеферми в державних та колективних підприємствах на 500 голів і більше		300
Кролівничі:		
кролеферми:		
на 150 голів		25
на 300 "		50
на 400 "		75
більше 400 "		100
Конярські		100
Звірівницькі		300

- 29 -

Продовження додатку 1

Назва комплексу, підприємства та окремих об'єктів	Розмір санітарно-захисної зони
Бджільницькі	300
Птахівничі:	
а) ферми в селянських (фермерських) господарствах:	
на 100 голів	25
на 200 "	50
на 300 "	100
на 500 "	150
на 750 "	200
від 750 до 100 тис. курей-несучок	300
б) птахофабрики (в державних та колективних підприємствах):	
до 100 тис. курей-несучок та до 1 млн. бройлерів на рік	300
більше 100 тис. до 400 тис. курей-	1000

несучок та більше 1 млн.до 3 млн. бройлерів на рік, а також племін- ні господарства та репродуктори	
більше 400 тис. курей-несучок та більше 3 млн. бройлерів на рік	1200
<hr/>	
3.По переробці та зберіганні сільськогосподарської продукції	
По переробці продукції рослинництва, продовольчого та фуражного зерна, насін- ня зернових та олійних культур, трав без відділення протруювання	100
Те саме, з відділенням протруювання	200
Овочів (сушіння, засолювання, квашення)	100
По виробництву крохмалю	100
По первинній обробці рослинного волокна (льону, коноплі)	300
Цукрові заводи з жомосховищами	300
Цукрові заводи без жомосховищ	100
Кукурудзяно-крохмальні, кукурудзяно- патокові заводи	100
Олійні (рослинного масла)	50
Заводи первинного виробництва вина	50
Заводи виноградного соку	50
Заводи фруктових та овочевих соків та безалкогольних напоїв	50
Заводи по виробництву харчового спирту	100
Пивоварені заводи (без солодовників)	50
<hr/>	

- 30 -

Продовження додатку 1

Назва комплексу, підприємства та окремих об'єктів	Розмір санітарно-за- хисної зони
Заводи варіння солоду та виготовлення дріжджів	50
Хлібозаводи, консервні заводи	50
По переробці продукції тваринництва, птахівництва та інших видів продукції:	
по первинній переробці молока	Не нормується*
молоко- та маслозаводи	50
варіння сиру, виробництво маргарину, м'ясокоптильні, рибоконсервні та рибо- філейні комбінати	100

ковбасні сири продуктивністю понад 3 тони за зміну, в тому числі з м'ясо-коптильнями	50
харчові фабрики, заготівельні, рибокоптильні заводи	50
скотобази понад 1000 приведених голів	500
скотобази до 1000 приведених голів	300
бойні ВРХ, невеликої рогатої худоби, м'ясокомбінати, м'ясохолодобойні	500
бойні невеликих тварин та птиці	300
підприємства миття шерсті, обробки волосся, щетини, пуху, пера, рогів та копит	100
<hr/>	
По виробництву кормів:	
млини, крупорушки, зернообдирні підприємства	100
утильзаводи по переробці трупів тварин, риби, птиці та іх відходів	1000
<hr/>	
Склади зберігання сільськогосподарської продукції:	
зерна, овочів, фруктів, картоплі	50
грубих кормів, необмолоченого хліба та рослинного волокна	100
елеватори	100
холодильники місткістю понад 600 т	50
мокросолених шкір без обробки для тимчасового зберігання (до 200 шт.)	50
мокросолених необроблених шкір (понад 200 шт.)	300
склади тимчасового зберігання утильсировини без її переробки	100
<hr/>	

- 31 -

#### Продовження додатку 1

Назва комплексу, підприємства та окремих об'єктів	Розмір санітарно-захисної зони
4. По виробничо-технічному обслуговуванню сільськогосподарських підприємств	
Матеріально-технічне забезпечення:	
видаткові та базисні склади кам'яного вугілля, торфу, дров, легкозаймистих та горючих рідин	100

склади для зберігання мінеральних добрив	200
склади для зберігання мінеральних добрив та отрутохімікатів до 20 т	200
склади для зберігання отрутохімікатів та пестицидів до 20 т	200
понад 20 до 50	300
" 50 до 100	400
" 100 до 300	500
" 300 до 500	700
" 500	1000
гаражі та підприємства по ремонту, технічному обслуговуванню та зберіганню сільськогосподарських машин та автомобілів	
при числі двигунів до 100 одиниць	100
підприємства по добуванню каменя без-вибуховим методом та обробка каменя, виготовлення гіпсових виробів, комишиту, соломіту, фіброліту	100
виготовлення глиняних виробів, столярно-теслярські, меблеві підприємства	50
виробництво з відходів деревини, деревно-стружкових, деревноволокнистих та цементно-фібролітових плит з використанням фенолформальдегідних смол	300
без використання фенолформальдегідних смол	100
біоенергетичні підприємства по переробці відходів птахоферм до 100 т/добу	300
виробництво бондарських виробів	50
будівельні двори	50
Зооветеринарне обслуговування:	
ветеринарно-лікувальні заклади	200
скотомогильники з похованням в ямах	500
скотомогильники з біологічними камерами	300

Назва комплексу, підприємства та окремих об'єктів	Розмір санітарно-захисної зони
---	--------------------------------

ділянки компостування твердих покидь- ків та нечистот населених місць (центральні)	500
Кладовища	300

\* Але не менше протиподійної відстані

#### ПРИМІТКИ.

1. Шириною санітарно-захисної зони вважається відстань між територією сільськогосподарського підприємства та межею житлової забудови поселення.
2. Розмір санітарно-захисної зони встановлюється:
  - для підприємств з технологічними процесами, що є джерелом забруднення атмосферного повітря шкідливо неприємно-пахучою речовиною, - безпосередньо від джерела забруднення атмосфери зосередженими викидами (через трубу, шахту) або розосередженими викидами (через ліхтарі будівель), а також місцем розвантаження сировини або відкритих складів;
  - для різних тваринницьких ферм - безпосередньо від межі території, на якій розташовані будівлі та споруди утримання тварин; для підприємств з технологічними процесами, які є джерелом шуму, вібрації та інших шкідливих явищ, - від будинків, споруд та майданчиків, на яких установлене виробниче обладнання (агрегати, механізми), які створюють ці шкідливі явища;
  - для виробничих та опалювальних котелень - від димових труб. Для підприємств, які є джерелом шуму, а також котелень необхідно проведення розрахункових рівнів шуму.
3. Територія санітарно-захисної зони установлюється та озеляється згідно з проектом благоустрою та озеленення, що розробляється згідно з вимогами завдання на проектування, однаково з проектом будівництва або реконструкції підприємства. При цьому рекомендується зберігати існуючі зелені насадження. З боку житлової зони передбачається смуга деревно-чагарниківих насаджень завширшки не менше 50 м, при ширині зони до 100 м - не менше 20 м.
4. Вказані розміри санітарно-захисних зон можуть бути збільшені втрічі, якщо сільськогосподарські виробничі комплекси, а також окремі підприємства розташовані навітряно по відношенню до житлової забудови, дитячих та лікувальних закладів, а також при відсутності або недостатньому очищенні шкідливих опадів в атмосферу, при наявності несприятливих умов для розсюювання шкідливих речовин в атмосферному повітрі та несприятливих аерологічних умов в районі майбутнього будівництва.  
 Розміри санітарно-захисних зон можуть бути зменшені або збільшені втрічі на підставі лабораторних досліджень забруднюючих речовин, якщо вони не перевищують встановлені ГДК, та відповідних обґрунтувань.
5. Мінімальну площину озеленення санітарно-захисних зон слід приймати в залежності від ширини зони, % :
  - до 300 м - 60;
  - від 300 до 1000 м - 50;
  - від 1000 до 3000 м - 40.
6. Підприємства, які дозволяється розташовувати в санітарно-захисних зонах, наведені в п.2.16.
7. Розміри санітарно-захисних зон від тваринницьких приміщень з поголів'ям, меншим за мінімальне поголів'я, вказані в додатку 1, приймаються згідно з ДБН 79-92.
8. При відсутності встановленої нормативної санітарно-захисної зони для об'єктів, що мають бути запроектовані для будівництва, розмір санітарно-захисної зони має бути обґрунтований науковими дослідженнями.

Додаток 2  
обов'язковий

Мінімальні санітарні відстані між тваринницькими підприємствами та об'єктами по переробці і зберіганню сільськогосподарської продукції, не пов'язані з запроектованим тваринницьким підприємством

Назва об'єкта	Мінімальні відстані, м
По виготовленню кормів	100
По переробці сільськогосподарської продукції:	
овочів, фруктів та зернових культур	100
молока продуктивністю до 12 т/добу	50
те саме, понад 12 т/добу	200
худоби та птиці продуктивністю до 10 т/зміну	300
Склади зерна, фруктів, картоплі та овочів	50

ПРИМІТКА.

Мінімальні відстані для підприємств по переробці сільськогосподарської продукції необхідно встановлювати від санітарно-захисної зони ферм та інших об'єктів.

Додаток 3  
обов'язковий

Розміри санітарно-захисних зон від каналізаційних споруд до житлової забудови, ділянок громадських будинків та підприємств харчової промисловості

Споруди	Санітарно-захисна зона, м, при розрахунковій продуктивності споруд, тис. м <sup>3</sup> /добу			
	до 0,2	від 0,2	від 5	від 50
		до 5	до 50	до 280
Споруди механічного та біологічного очищення з муловими майданчиками, а також окремі мулові майданчики	150	200	400	500
Споруди механічного та біологічного очищення, термомеханічної обробки опадів у закритих приміщеннях	100	150	300	400
Землеробські поля зрошення	150	200	400	1000
Поля фільтрації	200	300	500	1000
Біологічні ставки	200	200	-	-
Насосні станції	15*	20	20	30

\* Але не менше протипоказаної відстані

ПРИМІТКИ.

- Санітарно-захисні зони каналізаційних споруд продуктивністю

- понад 280 тис.м<sup>3</sup>/добу, а також при відхиленні від прийнятої технології очищення від стічних вод та обробки осаду установлюються за погодженням з Головним санітарно-епідеміологічним управлінням Міністерства охорони здоров'я України.
2. Санітарно-захисні зони, вказані в таблиці, допускається збільшувати, але не більше ніж удвічі, у випадку розміщення житлової забудови з підвітряного боку по відношенню до очисних споруд або зменшувати не більше ніж на 25% при наявності сприятливої рози вітрів.
  3. При відсутності мулових майданчиків на території очисних споруд продуктивністю понад 0,2 тис.м<sup>3</sup>/добу розмір зони слід скорочувати на 30%.
  4. Санітарно-захисну зону від полів фільтрації площею до 0,5 га та від споруд механічного та біологічного очищення на біо-фільтрах продуктивністю до 50 м<sup>3</sup>/добу слід приймати не менше, як 100 м.
  5. Санітарно-захисну зону від полів підземної фільтрації продуктивністю менше 15 м<sup>3</sup>/добу - 15 м.
  6. Санітарно-захисна зона від фільтрувальних траншей та піщано-гравійних фільтрів - не менше 25 м, від септиків та фільтрувальних колодязів - відповідно 5 та 8 м, від аераційних установок на повне окислення з аеробною стабілізацією мулу при продуктивності до 700 м<sup>3</sup>/добу - 50 м.
  7. Санітарно-захисна зона від зливних станцій - не менше 300 м.
  8. Санітарно-захисна зона від очисних споруд поверхневих вод до житлової зони - не менше 100 м, від насосних станцій - 15 м, але не менше протипожежної відстані: від очисних споруд промислових підприємств - не менше 100 м за погодженням із санітарно-епідеміологічною службою.
  9. Санітарно-захисна зона від шлаконагромадження приймається в залежності від складу та властивостей шлаку.

- 35 -

Додаток 4  
обов'язковий

Мінімальні відстані від системи вилучення, обробки, зберігання, знезараження та утилізації гною до тваринницьких, птахівничих приміщень та житлової забудови

Споруди	Мінімальна відстань, м		
	від приміщень		від тваринниць-   птахів-   житла
	кіх	ничих	
1. Обробку рідкого гною на фермах і комплексах по вирощуванню та відгодівлі свиней:			
менше 12 тис. голів на рік	60		500
від 12 до 54 тис. голів на рік	60		1500
2. Обробки рідкого гною ВРХ при чисельності поголів'я:			
менше 1200 голів	60		300
від 1200 до 2000 голів, до 6000 скотомісць для молодняка	60		500
6000 скотомісць для молодняка та більше	60		1000

3. Термічної обробки посліду птахівничих підприємств:				
до 100 тис. кур-несучок та до 1 млн. бройлерів на рік		200	300	
від 100 тис. до 400 тис. кур-несучок та від 1 млн. до 3 млн. бройлерів на рік, 200		200	1000	
4. Відкриті сховища посліду, 300		300	500	
5. Відкриті сховища (накопичувачі) рідкого гною для ферм та комплексів усіх типорозмірів та напрямків (крім 54 і більше тис. свиней на рік)	60		500- 2000	
6. Біологічно оброблена рідка фракція гною	60		500	
7. Майданчики для карантинування підстилкового гною, компосту та твердої фракції	15*		300	

\* Але не менше протиподійної відстані

#### ПРИМІТКИ.

1. Вибір майданчиків під споруди повинен виконуватись згідно з нормативами.
2. Санітарні розриви від закритих гноєсховищ до населених місць приймаються не менше 50% від відстані до відкритих гноєсховищ.
3. Відстані від сховищ та майданчиків карантинування підстилкового гною і твердої фракції до молочного блока повинна бути не менше 60 м.
4. Відстань від житлової забудови до відкритих сховищ (накопичувачів) рідкого гною визначається в залежності від потужності комплексу.

- 36 -

#### Додаток 5 обов'язковий

Мінімальні зооветеринарні відстані між тваринницькими, птахівничими підприємствами і деякими іншими об'єктами

Підприємства						
Назва тваринницьких підприємств та інших об'єктів	Великої площини	Свинарські				
Птахівничі	гатої худоби				Звірі-	--
ферми	комп-ферми	комп-ферми	Вівча-рські	Коня-рські	вни-ци, кролі-	
фабри-плес-ки	фабри-лекси	лекси	промислового	товар-ні	ні лового	вничі



Ступінь обробленості виробів											
Сорт виробу			P	R	D	L	S	M	G	V	B
<b>Ветеринарні об'єкти:</b>											
загально-господарські	500	500	500	200	200	200	200	200	200	200	200
внутрішньофермерські	п.р	60	60	п.р							
<b>Пункти збору сировини для виготовлення м'ясокісткового борошна</b>											
Підприємства будіндустрії:	500	500	500								
глиняної та сироватканої цегли,	300	500	1000	100	100	500	500	500	100	100	100
керамічних та вуглетривкіх виробів											

Підприємства											
Назва тваринницьких підприємств та інших об'єктів			Великої рогатої худоби		Свинярські						Звірі
Птахівничі											
ферми	фабри-	пле-	комп-	ферми	комп-	рські	Коня-	вниць-			
ки	ки	мінні	ферми	лекси	лекси	рські	ки,	кролі-			

			промислового	товарного	племені	промислового			вничі	
			ні	ні	ні	ні				
			типу	типу	типу	типу				
300   500   1000   в'яжучих	300   300   500   500   500   300   300   300   300   300									
300   500   1000   залізничні та автомобільні	300   300   300   300   500   300   300   300   500									
300   500   1000   державного значення I та II категорій	300   150   150   150   150   200   150   150   200									
300   500   1000   автомобільні обласного значення	300   500   1000   та скотопрогони (не пов'язані з підприємством, яке проектується)	300   500   1000   інші автомобільні шляхи місцевого значення IV i V категорій (за винятком під'їзного шляху)	300   500   1000   50   50   50   50   100   50   50   100							

**Примітки.**

- Зооветеринарним розривом вважається найменша відстань між зовнішніми стінами відповідних будівель та споруд або огорож - вигулів для худоби, птиці та звірів.
- П.Р.- протипожежний розрив.
- Зооветеринарні розриви між тваринницькими підприємствами (крім птахівничих, звірівницьких та кролівничих) і птахівничими в окремих випадках можуть бути зменшені до 1000 м

- за погодженням з органами ветеринарного нагляду.
4. Зооветеринарні розриви від великих спеціалізованих тваринницьких комплексів до інших виробничих об'єктів та поселень встановлюються завданням на проектування в залежності від конкретних умов.
  5. Зооветеринарні розриви від комбікормових заводів (крім випадків, обумовлених завданням на проектування) до підприємств великої рогатої худоби на 1200 голів більше та понад 3000 голів молодняка слід приймати не менше 1000 м, до підприємств меншої місткості - не менше 150 м.
  6. Зооветеринарні розриви від комбікормових заводів до птахоферм - не менше 1000 м, до птахофабрик - 3000 м, до племінних птахівницьких підприємств - 5000 м.
  7. Сховища посліду, майданчики компостування та цех сушіння посліду розміщують на відстані не менше 300 м від птахівничих приміщень.

- 38 -

#### Додаток 6 обов'язковий

Відстані між будівлями та спорудами  
сільськогосподарських підприємств в залежності від  
ступеня вогнестійкості

Ступінь вогнестійкості	Відстань, м, при ступені вогнестійкості будівель та споруд	Будівель та споруд		
		I, II	III	IIIa, IIIb, IV, IVa, V
	Не нормується для будівель та споруд з виробництвом категорії Г та Д			
I, II			9	12
	9 м - для будівель та споруд з виробництвом категорій А, Б і В (див. примітку 3)			
III	9	12	12	15
IIIa, IIIb, IV, IVa та V	12	15	15	18

**Примітки.**

1. Вказані відстані між будівлями та спорудами, що наведені в додатку, приймаються між зовнішніми стінами та конструкціями. При наявності виступаючих конструкцій будівель та споруд більше, як на 1 м та виконаних із займистих матеріалів, найменшою вважається відстань між цими конструкціями.
2. Відстані між виробничими будівлями та спорудами не нормуються.
  - a) якщо загальна площа підлог будівель і споруд I, II, III, IIIa, IV, IVa та V ступенів вогнестійкості не перебільшує нормованої площи підлог однієї будівлі, що дозволяється між протилежними стінами; нормована площа приймається по найбільш пожежонебезпечному виробництву та найменшому ступеню вогнестійкості будівель та споруд;
  - b) якщо стіна більш високої будівлі та споруди, що виступає в бік однієї будівлі, задовольняє вимоги, що пред'являються до неї, як до протипожежної стіни згідно з межею вогнестійкості;
  - b) якщо будівлі та споруди III ступеня вогнестійкості, незалежно від пожежної небезпеки розміщених у них виробництв, мають протилежні глухі стіни або стіни з отворами, закладені склоблоками чи армованим склом з межею вогнестійкості не менше 0,75 години.

3. Вказані в додатку відстані для будівель і споруд II ступеня вогнестійкості з виробництвом категорій А, Б, В зменшуються з 9 до 6 м при додержанні однієї з таких умов:
    - а) якщо будівля або споруда обладнується стационарними автоматичними системами пожежогасіння;
    - б) якщо питоме завантаження горючими речовинами в будівлях менше або дорівнює 10 кг на 1 м<sup>2</sup> площа поверху.
  4. Відстань від будівель та споруд підприємств (незалежно від ступеня вогнестійкості) до краю лісового масиву хвойних порід приймається рівною 100 м, листяних порід - 20 м, змішаного лісу - 50 м, а до покладів торфу - не менше 100 м.
- При розміщенні підприємств в лісових масивах, коли будівництво їх пов'язано з вирубкою лісу, вказані відстані до лісового масиву хвойних порід дозволяється зменшувати вдвічі.
- Відстані від будівель та споруд підприємств до відкритого залягання торфу дозволяється скорочувати вдвічі за умови засипки відкритого залягання торфу шаром землі завтовшки не менше як 0,5 м в межах половини відстані, вказаної в цьому пункті.
5. Протипожежні відстані між житловими, громадськими будинками і будівлями промислових та сільськогосподарських підприємств приймати згідно з ДБН 360-92.

- 39 -

Додаток 7  
обов'язковий

Відстані від складів відкритого зберігання  
сільськогосподарської продукції до інших будівель та  
споруд

Склади	Місткість складів, т	Відстань, м, при ступені вогнестійкості будівлі	I, II	III	III <sub>b</sub> , IV, III <sub>a</sub> , IV <sub>a</sub> , V
Відкритого зберігання сіна, соломи, льону, коноплі, необмолоченого хліба	Не нормується	30	39	48	
Відкритого зберігання табачного листя коконів	до 25	15	18	24	

ПРИМІТКИ.

1. При зберіганні матеріалів під навісами, що виконані з незаймистих матеріалів, відстані можуть бути зменшені вдвічі.
2. Вказані відстані обчислюються від межі площи, призначеної для розміщення (складування) вказаних матеріалів.
3. Відстані від складів до будівель та споруд виробництва категорій А, Б, Г збільшуються на 25%.
4. Відстані від складів, вказаних в таблиці, до складів інших займистих матеріалів приймаються як до будівель та споруд IV-V ступенів вогнестійкості.
5. Відстань від складів відкритого зберігання до краю лісу має бути не менше 100 м.
6. Відстань від складів, не вказаних в додатку 7, визначається за нормативами проектування генеральних планів промислових підприємств.

- 40 -

Додаток 8  
обов'язковий

Відстань від відкритих наземних складів до будівель та споруд сільськогосподарського призначення, а також

між вказаними складами

складами, м	Відстань від складів до будівель та споруд, а також між складами, м
	-----
	Будівлі та споруди   Склади
	при вогнестійкості  -----
Склади	кам'я-   фрезе-   куско-   лісо-
дранки	легко-   горю-   ного   рного   вого   мате-   та
займи- чих	вугіл-   торфу,   торфу,   ріалів
тирси, стих	рідин,   ля, т   т   т   та   м3
рідин, м3	дров, м3
m3	-----
менше   менше   I-II,   III   IIIб, IV,   менше   менше   менше   менше   менше	
600   3000   IIIa   IVa, V   1000   1000   1000   1000   1000   1000	
Кам'яного вугілля   Не но   6   12   *   12   6   18   18   6	
6	
менше 1000 т	
Фрезерного торфу   18   24   30   12   *   *   36   36	
30   30	
менше 1000 т	
Кускового торфу   12   12   18   6   *   *   36   36	
24   24	
менше 1000 т	
Лісоматеріалів та   12   15   18   18   36   36   *   30	
24   24	
дров менше 1000м3	
Дранки та тирси   15   18   24   18   36   36   24   *	
24   24	
менше 1000 м3	
Легкозаймистих   18   18   24   6   30   24   24   24	
*   *	



	щільність забудови, %
1. Рослинницькі	
Культивацийні	
Багатопрогонові теплиці площею:	
3 - 6 га	54
12 га	56
18 - 24 га	60
Однопрогонові теплиці площею до 5 га	41
Грунтові теплиці для фермерських господарств площею 0,2; 0,4; 0,6; 0,8 га	44
2. Тваринницькі	
Великої рогатої худоби:	
А. Молочні ферми при прив'язному утриманні корів (50-60-90 % корів у череді)	
на 400 корів	51
на 800 та 1200 корів	55
Б. Молочні ферми при безприв'язному утриманні корів (50-60-90 % корів у череді)	
на 800 корів	53
на 1200 "	56
В. М'ясні ферми та м'ясні репродукторні ферми на 800 та 1200 корів	52
Г. Ферми дорощування та відгодівлі молодняка	
на 600 - 1200 скотомісць	45
на 6000 "	45
Д. Ферми вирощування телят, дорощування та відгодівлі молодняка	
на 3000 скотомісць	41
на 6000 "	46
Е. Відгодівельні ферми великої рогатої худоби	
на 1000 скотомісць	32
на 2000 "	34
на 3000 "	36

Продовження додатку 9

Підприємство	Мінімальна щільність забудови, %
на 6000 "	42
Ж. Відгодівельні майданчики	
на 1000 скотомісць	60
на 2000 "	62
на 4000 "	64
на 10000 "	66
на 20000 "	67
З. Племінні господарства	
Молочні ферми:	
на 400 корів	45
на 800 "	55
М'ясні ферми:	
на 400, 600 та 800 корів	40
I. Вирощування нетелів	
на 1000 та 2000 скотомісць	52
на 3000 "	54
на 6000 "	57
K. Виробництво молока в селянських (фермерських) господарствах	
на 10 та 25 корів	22
на 50 та 100 "	33
L. Вирощування, дорошування та відгодівля молодняка в селянських (фермерських) господарствах	
на 25 голів	24
на 50 та 100 "	33
на 150 та 200 "	50
Свинярські	
A. Товарні:	
репродукторні	
на 4000 голів	36
на 8000 "	43

на 12000 - 24000 "	47
відгодівельні на 6000, 12000 та 24000 "	39
з закінченням виробничим циклом:	

- 44 -

Продовження додатку 9

Підприємство	Мінімальна щільність забудови, %
на 2000 голів	32
на 4000 "	37
на 6000 та 12000 "	41
на 24000 "	43
Б. Племінні:	
на 100 маток	38
на 200 "	40
на 300, 400 та 600 "	50
В.В селянських (фермерських) господарствах	
на 15 - 30 голів	20
на 60-100 "	22
на 150 - 200 "	25
Вівчарські	
А.Шерстні, шерстно-м'ясні та м'ясо-шерстні	
1.3 закінченим виробничим циклом:	
на 850 маток	60
на 1500 "	65
на 2500 "	55
на 5000 "	60
на 10000 "	70
2. Вирощування ремонтного молодняка:	
на 2500 голів	62
на 4000 "	66
3. Відгодівельні ферми:	
на 10000 голів	65
на 20000 "	70

Б.По виробництву смушки		
на 850 голів		47
на 1500 "		48
на 2500 "		60
В.Грубо-шерстні (в зоні гірських районів Карпат)		
на 350 - 400 маток		55

- 45 -

Продовження додатку 9

Підприємство	Мінімальна щільність забудови, %
Г.Шубні для селянських (фермерських) господарств	
від 50 до 300 маток	55
Кролівницькі	22
Звірівницькі	21
Бджільницькі	5
Птахівничі	
А.Державні або колективні	
Племптахозаводи яєчного напрямку:	
на 50 тис. курей	25 - 28
на 100 " "	28 - 30
Племрепродуктори яєчного напрямку:	
на 100 тис. курей	30 - 34
Племптахозаводи м'ясного напрямку:	
на 50 тис. курей	25
на 100 " "	31
Племптахорепродуктори м'ясного напрямку:	
на 100 тис. курей	45
Товарні підприємства	
По виробництву яєць:	
на 200 тис. курей-несучок	28
на 300 " "	32
на 400 " "	

		30 - 34
По виробництву м'яса:		
на 3 - 6 млн. бройлерів		39 - 43
на 65 тис. каченят		31
на 125 "		32
на 250 "		34
на 500 "		36
на 250 тис. індиченят		24
на 500 "		28
-----		
Б. Для підсобних господарств:		
птахоферма на 0,5 млн. бройлерів		31
ферма на 50 тис. гусенят на рік		30

- 46 -

Продовження додатку 9

Підприємство	Мінімальна щільність забудови, %
" на 50 тис. качок "	30
на 50 тис. індиченят "	25
-----	
3. Переробка та зберігання сільськогосподарської продукції	
Цехи консервів з овочів на 1 - 5 м.у.б.	50
Цехи консервів з фруктів на 1 - 5 м.у.б.	50
Цехи овоче-ягідних соків:	
на 1000 т.у.б. на рік	50
на 1500 " "	50
Цехи яблучного сидру:	
на 50 тис. д.а.л. на рік	50
на 100 тис. " "	50
Пункти обробки та зберігання насіння зернових культур:	
на 2,5 тис. т за сезон	28
на 5 тис. т "	28
на 10 тис. т "	28
Пункт обробки та зберігання олійних культур	30
на 2 тис. т за сезон	30
Цехи приймання та обробки початків	

кукурудзи:		
на 5 тис. т за сезон		40
на 10 тис.т "		33
на 15 тис.т "		31
-----		
Завод обробки та зберігання трав:		
на 5 тис. т за сезон		31
на 1 тис.т "		33
-----		
Міжгосподарський комбікормовий завод		31
на 10 т за годину		
-----		
Завод м'ясокісткового борошна:		
на 1,5 т за зміну		24
на 2,5 т "		38
-----		
Завод трав'янистого борошна:		
на 1 агр. АВМ-1,5А		27
на 2 агр. "		28
-----		

- 47 -

Продовження додатку 9

Підприємство	Мінімальна щільність забудови, %
Насіннєсховище:	
на 1 тис. т	540*
на 2 тис. т	1080*
-----	
Механізоване зерносховище:	
на 1 тис. т	540*
на 2 тис. т	1080*
-----	
Пункт обробки купи трав продуктивністю:	
1 т за годину	41
2 т "	35
-----	
Механізований пункт обробки зерна та кукурудзи:	
на 10 т за годину	30
на 20 т "	28
-----	
Сховище обмолоченого насіння кукурудзи	648*
на 5000 т	
-----	
Склад тарного зберігання кукурудзи на 3000т	2736*
-----	

Сховище насіннєвої картоплі на 1 тис. т	1512*
Сховище овочів та картоплі на 2 тис. т	2700*
4. Виробничо-технічне обслуговування	
Ремонтно-технічні бази центральних садіб:	
на 25 тракторів	25
на 50 "	28
на 100 "	31
на 200 "	35
Пункти технічного обслуговування:	
на 10, 20, 30 тракторів	30
на 40 тракторів та більше	38
Гаражі:	
на 10 автомобілів	40
на 25 "	50
на 100 "	68
на 150 "	66
Пожежне депо:	
на 1 автомобіль	30

- 48 -

Продовження додатку 9

Підприємство	Мінімальна щільність забудови, %
на 2 автомобілі	30
Пункти хімізациі разом зі складськими будівлями для зберігання твердих мінеральних добрив:	
місткістю 2 тис. т	
2,5 " "	21
3,2 " "	22
4,0 " "	24
5,0 " "	25
6,4 " "	29
Складські комплекси твердих мінеральних добрив:	
місткістю 1200 т	34
" 1600 т	27
"	28

"	2000 т	30
"	3200 т	32
Глибинний пункт хімізациі:		
	потужністю 20 тис. на рік	44
"	13 тис. "	37
"	6,4тис. "	37
Склади нафтопродуктів від 40 до 1200 т		
		5
Бази сільської будівельної індустрії		
Підприємства по виготовленню залізобетонних конструкцій для сільського виробничого будівництва:		
	потужністю 40 тис.м <sup>3</sup> на рік	50
"	100 тис.м <sup>3</sup> "	55
Сільські будівельні комбінати по виготовленню комплектів конструкцій для виробничого будівництва		
		50
Заводи силікатної цегли		
		45
Заводи керамічної плитки		
		45
Підприємства по виготовленню монтажних вузлів для тваринницьких ферм		
		59
Підприємства великопанельного домобудівництва потужністю 120-160 тис.м <sup>2</sup> корисної площа		
		51
Опорна база ПМК		
		50
Виробнича база рембудділянки		
		39
База будівельної організації		
		43

- 49 -

Продовження додатку 9

Підприємство	Мінімальна щільність забудови, %
База БМУ монтажу технологічного обладнання тваринницьких ферм	49
Будівельний двір РВУ	40
Завод керамічної цегли потужністю 13,5 млн. шт. цегли на рік	46
5. Ветеринарні об'єкти	
База зооветпостачу	40
Ветаптека	40

Районна ветеринарна станція з лабораторією	30
Районна ветеринарна лабораторія	30
Районна ветеринарна станція	30
Дільнична ветеринарна лікарня	30

ПРИМІТКИ.

- 1.\* Площа забудови окремої будівлі або споруди.
2. Мінімальну щільність забудови дозволяється (при наявності відповідних техніко-економічних обґрунтувань) зменшувати, але не більше як на 10 %, встановлених цим додатком, при будівництві сільськогосподарських підприємств на майданчиках з ухилом понад 3 %, на осадових ґрунтах та в складних інженерно-геологічних умовах.
3. Щільність забудови визначається у відсотках як відношення площи забудови до загального розміру майданчика.
4. Підрахунок площи, яку займають будівлі та споруди, проводиться по контуру зовнішніх стін на рівні планувальних позначок землі, без урахування ширини відмосток.
5. У площину забудови підприємства повинні включатися площи, зайняті будівлями та спорудами всіх видів, у тому числі нависи, відкриті технологічні, санітарно-технічні та інші установки, естакади та галереї, майданчики вантажно-розвантажувального обладнання, підземні споруди (резервуари, льохи, сховища, тунелі, прохідні канали підземних комунікацій, над якими не можуть бути розміщені будівлі та споруди), а також вигули для тварин, птиці, звірів, майданчики для стоянки автомобілів, сільськогосподарських машин та механізмів, відкриті склади різного призначення за умови, що розміри та обладнання вигулів, майданчиків для стоянки автомобілів та складів відкритого зберігання приймаються згідно з нормами технологічного проектування.

У площину забудови повинні включатися також резервні площи на ділянці підприємства, вказані в завданні на проектування для розміщення на них будівель та споруд другої черги будівництва (в межах габаритів названих будівель та споруд).

6. При підрахунках площи, яку займають галереї та естакади, в площину забудови включається проекція на горизонтальну площину тільки тих частин вказаних об'єктів, під якими за габаритами не можуть бути розміщені інші будівлі або споруди, а для решти враховується тільки площа, яку займають конструкції колон на рівні планування позначок землі.
7. У площину забудови не повинні включатися площи, зайняті відмостками навколо будівель та споруд, тротуарами, автомобільними шляхами та залізницями, тимчасовими будівлями та спорудами, відкритими спортивними майданчиками, майданчиками для відпочинку, зеленими насадженнями, відкритими майданчиками для стоянки транспорту, який належить громадянам, відкритими водопровідними та іншими каналами, підпірними стінами, підземними спорудами або частинами їх, над якими можуть бути розміщені інші будівлі та споруди.

- 50 -

Додаток 10  
довідковий

Площа та розміри земельних ділянок складів  
на 1 тис. мешканців сільських поселень

Склади	Площа складів, м <sup>2</sup>	Розміри земельної ділянки, м <sup>2</sup>

Продовольчих товарів		19		60
Непродовольчих товарів		193		580
Холодильники		10		25
Фруктосховища		90		380
Овочесховища		90		380
Картоплесховища		90		380
Будівельних матеріалів		-		300
Твердого палива з переважним використанням:				
вугілля		-		300
дров		-		300

- 51 -

#### ЗМІСТ

1. Загальні положення .....	1
2. Розміщення сільськогосподарських підприємств та виробничих зон сільських поселень .....	2
3. Генеральні плани виробничих зон сільських поселень та генеральні плани сільськогосподарських підприємств .....	5
4. В'їзди та внутрішньомайданчикові шляхи .....	10
5. Інженерна підготовка території та інженерні мережі .....	14
6. Озеленення та зовнішній благоустрій .....	20
7. Охорона навколошнього природного середовища .....	23
8. Організація будівельного виробництва .....	25
Додатки:	
Додаток 1. Обов'язковий. Розміри санітарно-захисних зон від сільськогосподарських підприємств до житлової забудови .....	27
Додаток 2. Обов'язковий. Мінімальні відстані між тваринницькими підприємствами та об'єктами по переробці і зберіганню сільськогосподарської продукції, не пов'язані із запроектованим тваринницьким підприємством .....	33
Додаток 3. Обов'язковий. Розміри санітарно-захисних зон від каналізаційних споруд до житлової забудови, ділянок громадських будинків та підприємств харчової промисловості .....	34
Додаток 4. Обов'язковий. Мінімальні відстані від системи вилучення, обробки, зберігання, знезараження та утилізації гною до тваринницьких, птахівничих приміщень та до житлової забудови .....	35
Додаток 5. Обов'язковий. Мінімальні зооветеринарні відстані між тваринницькими, птахівничими підприємствами і деякими іншими об'єктами .....	36
Додаток 6. Обов'язковий. Відстані між будівлями та спорудами сільськогосподарських підприємств в залежності від ступеня вогнестійкості .....	38
Додаток 7. Обов'язковий. Відстані від складів відкритого зберігання сільськогосподарської продукції до інших будівель та споруд .....	39
Додаток 8. Обов'язковий. Відстань від відкритих наземних складів до будівель та споруд сільськогосподарського призначення, а також між вказаними	

складами .....	40
Додаток 9. Рекомендований. Показники мінімальної щільності забудови територій сільськогосподарських підприємств .....	42
Додаток 10. Довідковий. Площа та розміри земельних ділянок складів на 1 тис. мешканців сільських поселень ..	50