Міністерство охорони здоров'я України
Новомосковська районна санепідслужба

Медична документація
форма 303/о

ВИСНОВОК №37

на проект будівництва 48.Р1-П.ПЗ
від "20" 10. 2009р.

І. Протокол розгляду

1. **Назва проекта**: робочий проект „Реконструкція свинотоварної ферми на 11200 голів", с.Піщанка. Кошторисна вартість 3 млн. 700 тис.грн
2. **Назва підприємства замовника:** ПП „Сігма"
3. **Міністерство: -**
4. **Місце будівництва:** Дніпропетровська область, Новомосковський район, с.Піщанка.
5. **Надані документи:** пояснювальний запис, пакет робочих креслень: ГП, АС, СО, розділ ОВНС, головний інженер проекту В.М.Ільяшенко, запис про відповідність проектного рішення діючим нормам і правилам мається.
6. **Проект розроблений:** ТОВ „Союзспецстрой-плюс", ліцензія АА №775206 від 04.11.2004р.
7. **Проект представлений:** ПП „Сігма" при супроводжуючому листі №266 від 14.10.09р.
8. **Проектні матеріали отримані:** 20.10.2009р. вх.№ 1036
9. Інші експертні організації до розгляду проекту не залучались.

Головний державний санітарний лікар Новомосковського району Плачков Сергій Федорович після розгляду проекту будівництва „Реконструкція свинотоварної ферми на 11200 голів" і висновку лікаря з загальної гігієни Тополі Є.О. встановив:

Проектом передбачено реконструкція існуючих приміщень бувшої молочно-товарної ферми та будівництво нових адміністративних та господарських будівель для вирощування свиней до 11,2 тис. голів.

В процесі будівництва передбачено:
- знесення сіносховища;
- реконструкція 7 будівель під свинарники;
- побутові приміщення на 30 працівників;
- адміністративна будівля;
- комплекс для знезараження гною;
- біологічні очисні споруди рідкої освітленої фракції гною;
- майданчик для компостування та зберігання твердої фракції;
- складські приміщення.

Всі під'їздні шляхи до корпусів мають покриття з залізобетонних плит шириною 3м. Пром.майданчик з усіма існуючими будівлями і спорудами огороджений залізобетонним плитами висотою 2м. Загальна площа пром.майданчика 18,7064 га. відстань від ферми до с.Піщанка складає 600м, в 500 метрову санітарно-захисну зону від свинарників і гноєсховищ житлові будинки не потрапляють.

Свинарники на фермі побудовані по типовим серіям одноповерхових будівель для утримання свиней.

Каркаси будівель виконані з колон, стропильних балок, перекриттів та інших залізобетонних типових конструкцій. Зовнішні стіни – керамзитобетонні панелі та цегляні.

Реконструкція передбачає перепланування та переобладнання згідно призначення технологічному процесу кожної будівлі в т.ч. виконання перегородок для обладнання секцій, приміщень, кімнат, монтаж інженерних комунікацій, системи освітлення та вентиляції.

Підлога в свинарниках бетонована, внутрішні стіни та перегородки з шлакобетону та цегли. Вікна та двері металопластикові та дерев'яні. Крівля з хвильового шиферу по дерев'яній обрешітці.

Передбачається реконструкція адмінбудівлі до складу якої входять чоловічі та жіночі гардеробні, душові, санвузли, кімната для прийому їжі.

Цикл відкорму свиней триває 120 днів та включає такі тех.процеси:

- відкорм – 112 днів;
- мийка, дезінфекція і підготовка секцій – 7 днів.

Після закінчення відкорму свиней переміщують в портал відвантаження споживачам трактором на трапвізку.

Годування свиней прийнято сухими кормами з білково-вітамінними домішками. Видача кормів з бункерів відбувається за допомогою трасошайбових транспортерів.

Передбачено санітарно-убійний пункт для вимушеного забою тварин, вскриття та определення захворювання.

Водопостачання: забезпечення ферми водою для господарсько-побутових потреб передбачається від проектучої артезіанської свердловини в кількості 52м³/добу, в т.ч. на господарсько-питні потреби робочих 5 м³/добу, на питні потреби свиней 37 м³/добу, на прибирання приміщень 2 м³/добу, на потреби амбулаторії 2 м³/добу, на миття автотранспорту 3 м³/добу, заповнення каналів 3,15 м³/добу.

Приготування гарячої води на господарчо-побутові потреби здійснюється в топочній за допомогою котлоагрегатора „Smor – Moderator",а для адмінбудівель від електронагрівальної котельні тепловою потужністю 20кВт.

Каналізування: побутова каналізація запроектована для відведення стоків від санітарних приборів і душових. Стоки по мережам поступають в блочно-модульні локальні очисні споруди для повної біологічної очистки та в подальшому відводяться в приймальний резервуар виробничих стічних вод. Кількість побутових стоків та стоків від санпропускника складає 10м³/добу. Дощові стоки в кількості 31,8м³/добу збираються по проектуємим мережам на очисних спорудах ливневої каналізації та в подальшому використовуються на полив території, а їх надлишок приймають в камеру виробничих стічних вод..

В систему гноєвидалення, обеззараження та зберігання гною входять:

- ванни для накопичування гною (пластикові та бетонні);
- резервуар для прийому гною з насосом, фізико-хімічною очисткою, шнековим сепаратором;
- гнієпроводи;
- біолагуни;
- майданчики для користування механічно-зневодженого гною.

Передбачається обладнання системи каналізаційних пластикових труб під гноєвими ваннами.

Тверда та рідка фракція поступають через щілову підлогу в ванни, в ванни, що з'єднанні трубопроводом з приймальним резервуаром який обладнаний рішіткою, змішувачем і насосом.

Після збору гною в приймальну камеру вводиться розчин сірчано-кислого алюмінію та хлорного заліза для коагуляції гною. Після фізико-хімічної очистки для розподілення фаз гній подається на шнековий сепаратор. Після сепарації гній розподіляється на дві фракції – рідку освітлену та тверду.

Рідка відкачується для подальшої очистки біопрепаратами в біологічні лагуни. Після карантинної витримки в лагунах, на протязі не менш 6 місяців, вода використовується для поливу та в якості рідкого добрива.

Тверда фракція гною поступає на тракторний причеп та транспортується на майданчик для компостирування та зберігання. Гній зберігається 6 місяців та використовується як добриво.

В літній період в свинарниках підтримується мікроклімат з температорую +18-19°С за допомогою системи клімат-контролю фірми „Stiner" з використанням вентсистеми „Multifan".

В свинарниках холодне утримання тварин, в зв'язку з чим опалення не передбачене, вентилювання димохідне.

В санпропускнику та адмінбудівлі передбачено опалення за допомогою котлоагрегатора „Smor – Moderator",а для адмінбудівель від електронагрівальної котельні тепловою потужністю 20кВт. Приборами опалення являються алюмінієві радіатори.

Освітлення: природне та штучне за допомогою ламп розжарювання.

На все обладнання, будівельні та оздоблювальні матеріали маються гігієнічні висновки та сертифікати якості.

ОВНС

Санітарно-захисна зона від відкритих відстійників-накопичувачів освітленої фракції рідкого гною і сховища твердого компостированного гною до границь житлових будівель повинна бути 500м. відстань від ферми до с.Піщанка складає 600м.

Основними шкідливими речовинами, що виділяються в атмосферне повітря являються діоксид азоту , оксид вуглецю, аміак, сірководи, фенол, пил.

Перевищення ПДК перерахованих вище речовин в атмосферному повітрі на границі СЗЗ ферми в житловій зоні з урахуванням фону не буде, а саме: діоксид азоту – 0,014 ПДК, оксид вуглецю – 0,00036 ПДК, аміаку – 0,058 ПДК, сірководень – 0,203 ПДК, фенолу – 0,018 ПДК, пилу – 0,134 ПДК.

Ультразвукового, електромагнітного і іонізуючого випромінювань при роботі свиноферми не буде.

Шум від свиноферми в районі найближчої житлової забудови буде в межах норми.

Побутова каналізація запроектована для відводу побутових стоків в проектуючі локальні очисні споруди. Дощові стоки після очистки використовуються на полив, а надлишок – в приймальну камери виробничих стічних вод.

Для компенсації шкоди, нанесеної ґрунту, рослинному та тваринному світу передбачено комплексний благоустрій території з виконанням природоохоронних мероприємств.

Гній після комплексної хімічної та біологічної очистки та після зберігання протягом 1 року вивозиться спец. транспортом на поля для удобрення.

Побутові відходи збираються в металеві контейнери, що розміщені на бетонованому майданчику та утилізуються на місцеве звалище ТПВ по договору з КП „Світоч".

II. ВИСНОВОК

З урахуванням вищевикладеного, робочий проект „Реконструкція свинотоварної ферми на 11200 голів", с.Піщанка ПОГОДЖУЄТЬСЯ.

На підставі Закону України "Про забезпечення санітарного та епідемічного благополуччя населення" та керуючись "Положенням про державний санітарно-епідеміологічний нагляд в Україні" даний висновок має обов'язкову силу.

Висновок дійсний 4 (чотири)роки.

Головний державний
санітарний лікарь
Новомосковського району
_____С.Ф.Плачков.

Вик: Тополя Є.О.
2-60-62,
3 екз.