



ВАЖЛИВІ АСПЕКТИ ВИБОРУ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ ГНОЄВИДАЛЕННЯ

Сьогодні українські фермери мають доступ до широкого спектру обладнання для гноєвидалення. На чому ж потрібно зосередитися, щоб зробити правильний вибір?

Пропонуємо читачам практичний досвід від компанії ТОВ «Камчатка», де впроваджена ефективна система гноєвидалення Eisele. Директор ПИСАРЕНКО Руслан Сергійович розповів про своє підприємство, поділився деталями успіху та практичними порадами:

Р. С.: ТОВ «Камчатка» знаходиться в місті Ізяславі Хмельницької області. Проектна потужність нашого підприємства розрахована на 3 тисячі маточного поголів'я. Зараз утримуємо 1800 голів маточного стада. Користуємося генетикою РІС, яка є найбільшою міжнародною компанією, що працює в галузі генетики та селекції у свинарстві.

Велике свинарське виробництво, певна річ, потребує ретельного догляду, і одним з



важливих питань є утилізація гною. Процес гноєвидалення на нашому підприємстві організований просто, але дуже дієво. Простота полягає в тому, що ніяких механічних засобів для гноєвидалення ми не використовуємо. Нашу технологію можна охарактеризувати: «потягни і відпусти». Це працює по принципу ванни, якою ми користуємося. Тобто все-

редині приміщення під щільовою підлогою збудовані ванни, у яких збираються продукти життєдіяльності тварин.

Рідка фракція стікає природним способом, тверді рештки тварина просто протоптує в щільову підлогу. Кожні 10 днів ми ці ванни спорожняємо самотьком, без використання електроенергії й будь-яких технічних засобів.

Для подальшої переробки гною використовуємо устаткування фірми **Eisele**, з якою ми почали співпрацю ще у 2018 році, коли оновлювали вже застаріле обладнання.

На що потрібно звертати увагу при виборі обладнання для видалення гною?

- Якщо тільки планується будівництво тваринницького комплексу, слід визначитися з концепцією використання гною.
- Далі важливо підібрати оптимальну систему для власного підприємства, яка на сто відсотків відповідає конкретним умовам і цілям.



• Після цього визначається кількість, об'єм і розташування накопичувальних ям, лагун.

• І ось тепер обирається обладнання та партнер для подальшої співпраці. Система гноевидалення від компанії **Eisele** – це виключно високоякісне обладнання, яке може функціонувати в агресивному середовищі та працювати десятки років.

Також вибір тієї чи іншої моделі залежить від того, яким чином утримуються тварини, годуються, у якому фізіологічному стані знаходяться, чи є підстилковий матеріал і так далі. Перед тим як замовити обладнання для видалення гною, слід обговорити всі нюанси та деталі з кваліфікованим спеціалістом – він допоможе обрати високоефективну систему, яка гарантовано впроваджується з поставленою задачею та підвищить продуктивність праці.

Р. С.: До цього в нас працював змішувач і насос фірми **Samson**, але з часом в агресивному середовищі аміак роз'їв залізо, устаткування потребувало заміни.

Співставили ціни і якісні показники, подивилися обладнання всіх виробників устаткування для гноевидалення і зупинилися на компанії **Eisele**. Зустрівшись з представниками, дійшли згоди і почали співпрацю. Спочатку це був один міксер з насосом. Поставили, спробували в роботі, сподобалося як все працює. Далі співпраця продовжувалася: замовили у них ще три міксери, які стоять і використовуються в системі зберігання гною, яке потребує перед викачкою перемішування до певної консистенції. Перевірили – все працює, обслуговується, гарний сервіс.

І далі, коли виникла на часі потреба перекачки гною, також звернулися до цієї компанії, яка запропонувала нам насос

потрібної потужності. Так само розглянули пропозицію, порівняли, купили і зараз користуємося. Наша співпраця нам додається.

Яке обладнання для видалення гною найбільше користується попитом та від чого залежить ціна?

• **Занурювальні насоси.** Компактні, потужні та тисячі разів випробувані на практиці в найжорсткіших умовах. Насоси від **Eisele** характеризуються високим ККД і зручністю в експлуатації завдяки простому управлінню.

• **Вертикальні насоси.** Багаторічна експлуатація в екстремальних умовах не раз довела відмінну якість роботи вертикальних насосів **Eisele**. Оскільки насоси виготовлені спеціально для перекачування гною, вони справляються з найскладнішими завданнями, надійно змішуючи та перекачуючи до 12 000 л/хв.

• **Роторні насоси.** Самовсмоктувальні, для перекачування речовини із вмістом твердих частинок до 30%.

• **Занурювальні змішувачі.** Для перемішування в кінцевому місці зберігання і попередній ямі. Міксер занурюється в середовище. Оптиміальні лопаті міксера призначені для максимальної штовхаючої сили та кращого змішування. Змішувач опційно пересувний.

• **Тракторні змішувачі.** Такі змішувачі призначені для заповнення цистерни зверху. Модульна конструкція з можливістю мати різноманітні висоти та довжини.

• **Компоненти для біогазових установок,** міксери на валу відбору потужності тощо.

Р. С.: Монтаж нового обладнання **Eisele** пройшов за рахунок власних сил, монтували наші хлопці, ми не кликали шеф-монтаж, оскільки вже мали досвід роботи із цим об-

ЗАНУРЮВАЛЬНІ НАСОСИ З ЕЛЕКТРОДВИГУНОМ СЕРІЇ АТ

КОМПАКТНІ, ПОТУЖНІ, НАДІЙНІ, ЕФЕКТИВНІ



ВЕРТИКАЛЬНІ НАСОСИ

ДИНАМІЧНІ, ЕФЕКТИВНІ, УНІКАЛЬНІ, ВИПРОБУВАНІ



ладнанням, то вже знали, що і як робити. Проблем при монтажі не було. **Чи виправдалися наші очікування? Так, на 100 відсотків!**

На новому об'єкті, який ми зараз реконструюємо, також плануємо використовувати обладнання фірми **Eisele**, попередні переговори вже пройшли, принципова згода є. Питання часу, коли ми його купимо.

Зі свого боку, з повною відповідальністю ми готові порадити та рекомендувати своїм колегам звертатися до компанії «Сій Добро», яка є офіційним представником **ТМ Eisele** в Україні.

У чому переваги системи гноєвидалення виробництва компанії EISELE та де можна придбати в Україні?

Системи гноєвидалення вимагають якісної техніки та добре спланованого використання. Команда інженерів фірми **Eisele** розробляє установки і планує насоси, міксери та сепаратори згідно з відповідними умовами.

Компанія «Сій Добро» – це офіційний український представник **Eisele**, який має власну монтажну та сервісну службу для забезпечення клієнтів професійним сервісом. Наші співробітники з радістю допоможуть реалізувати ваші задуми та стануть для вас надійними партнерами.

«Сій Добро» впроваджує сучасні технології модернізованої системи гноєвидалення з німецькою якістю обладнання

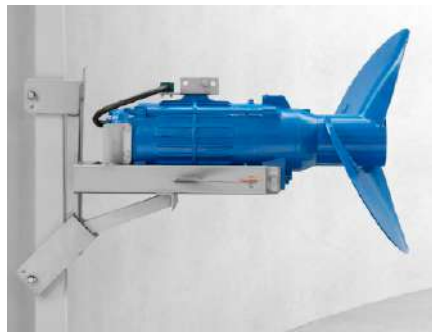
РОТОРНІ НАСОСИ DK

ВИСОКОПОТУЖНІ, ГНУЧКІ, МІЦНІ, ПЛАВНІ



ЗАНУРЮВАЛЬНІ МІКСЕРИ З ЕЛЕКТРОДВИГУНОМ GTWS

ПОТУЖНІ, МІЦНІ, НАДІЙНІ, ЕФЕКТИВНІ



ГІДРАВЛІЧНІ НР-МІКСЕРИ ДЛЯ РІДКОГО ГНОЮ



ЗАНУРЮВАЛЬНІ МІКСЕРИ З ЕЛЕКТРОДВИГУНОМ GTWSU

ДИНАМІЧНІ, ВАРІАТИВНІ, РЕНТАБЕЛЬНІ, ПОСТІЙНІ



МІКСЕРИ З ВАЛОМ ВІДБОРУ ПОТУЖНОСТІ ZP



та професійною установкою і своєчасним сервісним супроводом упродовж експлуатації.

Р. С.: Всім хочу побажати оптимізму, оскільки останнім часом на питання «Як справи?» – всі починають розказувати як всім важко! Але в цьому немає нічого нового. Тому хотілося б, щоб при всіх тих умовах, що ми живемо, ми могли розглядіти світло в кінці тунелю. Тому – оптимізму!



Franz Eisele u. Söhne GmbH & Co. KG

www.eisele.de



НАСОСИ ТА ЗМІШУВАЧІ



Наше представництво:
компанія «Сій добро»
08301 м. Бориспіль • вул. Ботанічна, 1

тел.: +38 (04595) 6 48 01
+38 (067) 863 63 63
www.siydobro.com • office@demchak.pro