

Винахід належить до сільського і міського господарства, переважно, до ресурсозберігаючої і природоохоронної технологій приготування кормових концентратів і комплексних органо-мінеральних добрив для кореневого живлення рослин.

Технологічна лінія для перероблення твердої фракції комунальних стоків містить один або більше конденсаторів, як пристрій для віджимання мулового осаду встановлено один або декілька фільтр-агрегатів або автоматизованих камерних фільтрпресів під тиском. Всередині дегазаторів як перемішуючий пристрій вмонтовані вертикальні стрічкові обертаючі ротори. Фланцеві штуцери дегазаторів для скидання відпрацьованої насиченої індол-скатолвмісної пари обладнані затворювальними вентилями. По одній горизонтальній нитці з місцем розвантаження в завантажувальні люки дегазаторів встановлені шестерінчастий пастонасос і гумово-металевий або гумово-тканинний пасторефулер. Вхідний фланцевий патрубок конденсатора з'єднаний з вихлопним паропроводом, а вихідний - з скидальним конденсатопроводом. Між блоком фільтр-агрегатів або фільтрпресів і дегазаторами встановлений проміжний накопичувальний бункер для відтисненого на пасту мулового осаду, до якого знизу під'єднаний шестерінчастий пастонасос.