

Изобретение относится к сельскому и городскому хозяйству, преимущественно, к ресурсосберегающей и природоохранной технологии приготовления кормовых концентратов и комплексных органо-минеральных удобрений для корневого питания растений. Технологическая линия для переработки твердой фракции коммунальных стоков содержит один или больше конденсаторов, как устройство для отжима илового осадка установлен один или несколько фильтр-агрегатов или автоматизированных камерных фильтрпрессов под давлением. Внутри дегазаторов в качестве перемешивающего устройства вмонтированы вертикальные ленточные вращающие роторы. Фланцевые штуцеры дегазаторов для сброса отработанного насыщенного индол-скатол-содержащего пара оборудованы затворными вентилями. По одной горизонтальной нити с местом разгрузки в загрузочные люки дегазаторов установлены шестеренчатый пастонасос и резиново-металлический или резиново-тканевый пасторефулер. Входной фланцевый патрубок конденсатора соединен с выхлопным паропроводом, а выходной - со сбрасывающим конденсатопроводом. Между блоком агрегатов фильтра или фильтрпрессов и дегазаторами установлен промежуточный накопительный бункер для отжатого до пасты илового осадка, к которому снизу подсоединен шестеренчатый пастонасос.