




УТВЕРЖДАЮ :

Председатель сельхозкооператива
им.Шопокова Сокулукского района

 Уметалиев З.Т.

« 4 » марта 2024г.

А К Т

о реализации научных результатов, полученных в диссертации Осмонова Жанарбека Ысмановича на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.20.01- технологии и средства механизации сельского хозяйства на тему: «Обоснование технологического процесса переработки навоза и параметров биогазовой установки с фильтрующей центрифугой в условиях фермерских хозяйств»

Комиссия в составе: председателя – главного инженера сельхозкооператива Боромбаев К.Б., членов комиссии: инженер -энергетик Туркин В.Б., заведующий фермой Асылбекова К.К. от организации, заведующий кафедрой электрификация и автоматизация сельского хозяйства КНАУ им.К.И.Скрябина, к.т.н.Нарымбетов М.С., доцент кафедры, к.т.н., Нариев З.А., аспирант Осмонов Ж.Ы. от разработчиков составили акт о том, что при производственной проверке научных результатов полученные в кандидатской диссертации Осмонова Ж.Ы. установлены :

- при переработке навоза массой 1635т.(масса выделяемого навоза в сельхозкооперативе в год) вырабатываемый объем биогаза и масса биоудобрения соответственно составляют 76518м^3 и 1586т.;

- при использовании нового способа приготовления субстрата(смесь навоза с камышитовыми опилками в соотношении 19,4:1) уменьшаются тягучесть корки и энергоемкость перемешивающего механизма;

-суммарная выгода от использования биогаза и биоудобрения в данном хозяйстве составляет 1333тыс.сомов в год.

Председатель комиссии

гл.инженер Боромбаев К.Б.

Члены комиссии:

инженер-энергетик Туркин В.Б.

зав.фермой Асылбекова К.К.

зав. кафедрой Нарымбетов М.С.

доцент Нариев З.А.

аспирант Осмонов Ж.Ы.

