



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ТОО «Акмола-Феникс плюс»

Плужник Д.П.

« 07 » 11 2019

АКТ внедрения результатов научно-исследовательской работы
Населенный пункт с. Акмол, Целиноградского района, 18 октября 2019 года

Мы, нижеподписавшиеся, представители Казахского агротехнического университета им. С. Сейфуллина: д.т.н., профессора Нукешев С.О. и Есхожин Д.З., к.т.н., доцент Ахметов Е.С., докторант Глеумбетов К.М., докторант Сактаганов Б.Ж. с одной стороны и представители Товарищества с ограниченной ответственностью «Акмола-Феникс плюс», входящее в холдинг ТОО Управляющая Компания «Шанырак»: главный агроном Абилкасимов Б., главный инженер Лукьянов А.Н. с другой стороны, составили настоящий акт о внедрении в производство результатов научно-технической деятельности в рамках реализации проекта коммерциализации по теме **«Организация производства технического средства для реализации технологий дифференцированного внесения минеральных удобрений, обеспечивающих сохранение плодородия почв и повышение урожайности»**, финансируемой АО "Фонд Науки" Комитета науки МОН РК.

Принято к внедрению следующее:

- рыхлитель-удобритель для дифференцированного внесения основной дозы минеральных удобрений в системе точного земледелия. Разработанный рыхлитель-удобритель решает проблемы основного питания и разуплотнения почвы, и тем самым, проблемы низкого качества и количества урожая зерновых культур.

Дифференцированное внесение удобрений позволит:

- снизить расход удобрений на 30-50 %,
- уменьшить загрязнение окружающей среды;
- повысить урожайность на 35-40%,
- повысить качество сельскохозяйственной продукции.

От ТОО «Акмола-Феникс плюс»

Главный агроном:

Абилкасимов Б.

Главный инженер:

Лукьянов А.Н.

От АО «КАТУ им. С.Сейфуллина»

Руководитель НИР:

Нукешев С.О.

Исполнители:

Есхожин Д.З.

Ахметов Е.С.

Докторанты:

Глеумбетов К.М.

Сактаганов Б.Ж.



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ТОО «Ақмола-Феникс плюс»

Плужник Д.П.

11 2019

Объект внедрения:

**РЫХЛИТЕЛЬ-УДОБРИТЕЛЬ ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ВНЕСЕНИЯ
ОСНОВНОЙ ДОЗЫ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ В СИСТЕМЕ ТОЧНОГО
ЗЕМЛЕДЕЛИЯ**

разработанный в рамках проекта коммерциализации на тему
"ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА ТЕХНИЧЕСКОГО СРЕДСТВА ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ
ТЕХНОЛОГИЙ ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ
УДОБРЕНИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ СОХРАНЕНИЕ ПЛОДОРОДИЯ ПОЧВ И
ПОВЫШЕНИЕ УРОЖАЙНОСТИ"

Руководитель НИР:

Нукешев С.О.

Исполнители:

Есхожин Д.З.

Ахметов Е.С.

Тлеумбетов К.М.

Сактаганов Б.Ж.

