

**АКТ**  
**внедрения результатов выпускной квалификационной работы в**  
**производство**

1. Наименование работы (научной разработки): Совершенствование технологии возделывания ярового ячменя светло-каштановых почвах Волго-Донского междуречья (на примере работы «Совершенствование технологии возделывания ярового ячменя на светло-каштановых почвах Волгоградской области (в УНПЦ «Горная Поляна» ФГБОУ ВО Волгоградского ГАУ Советского района г. Волгограда)». Автор ВКР: Данилова Вера Игоревна, руководитель – доцент, к.с.-х.н. Тибирьков А.П.).

2. Учреждение, внедряемое научную разработку: ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, Институт непрерывного образования.

3. Наименование хозяйства для внедрения научной разработки: УНПЦ «Горная Поляна» ФГБОУ ВО Волгоградского ГАУ (400076, г. Волгоград, Советский район, п. Горный, ул. Семушкина, 1).

4. Календарные сроки внедрения: июль 2020 – август 2021.

5. Описание и технологические параметры внедрения в производство: «Совершенствование технологии возделывания ярового ячменя светло-каштановых почвах Волго-Донского междуречья в УНПЦ «Горная Поляна» ФГБОУ ВО Волгоградского ГАУ». Внедряются приемы возделывания ярового ячменя на продовольственные и кормовые цели при выявлении сортовых особенностей возделывания культуры и рационального предшественника. Планируемая урожайность сортов ярового ячменя, размещаемых по озимой пшенице и нуту 1,2...1,3 т/га на фоне уровня рентабельности производства не ниже 120 %.

6. Объем внедрения: в 2021 году общая площадь посевов составила: сорта ярового ячменя (Ергенинский 2, Волгоградский 08 и Волгоградский 12) по озимой пшенице – 110 га, по нуту – 80 га.

7. Фактический эффект (экономический, агротехнический, экологический и пр.): фактическая урожайность ярового ячменя, размещаемого по озимой пшенице составила для Ергенинского 2 – 1,28 т/га, Волгоградского 08 – 1,19 т/га, Волгоградского 12 – 1,43 т /га при уровне рентабельности 125, 106 и 147 % соответственно; размещаемого по нуту – для Ергенинского 2 – 1,40 т/га, Волгоградского 08 – 1,28 т/га, Волгоградского 12 – 1,50 т/га при уровне рентабельности производства 145, 121 и 159 % соответственно.

**Директор**  
**УНПЦ «Горная Поляна»**



**Голда В.Н.**