ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
Станция агрохимической службы "Шадринская"

Информационный лист
(по состоянию на 25.01.2022 года)

Подведены итоги деятельности ФГБУ САС «Шадринская» за 2021 год

Общая площадь землепользования зоны обслуживания ФГБУ САС «Шадринская» составляет 1678630 га, из них сельскохозяйственных угодий – 1484716 га, в том числе: пашни 745282 га; сенокосов 235538 га; пастбищ 260653 га; многолетних насаждений 1578 га; залежи 241665 га.

В 2021 году специалистами ФГБУ САС «Шадринская» была продолжена работа по агрохимическому и эколого-токсикологическому обследованию земель сельскохозяйственного назначения по Государственному заданию на площади 100,0 тыс. га, выполнены работы при проведении почвенной диагностики по определению влажности и нитратного азота в почве на площади 35,3 тыс. га. В образцах почв проведены аналитические работы: определение P_2O_5, выполнено 10733 анализа, K_2O выполнено 10583 анализа; определение pH солевой – 10083 анализа; определение органического вещества(гумуса) - 6858 анализа.

Площадь применения минеральных удобрений за отчетный период увеличилась на 2,2 % к показателям прошлого года, а внесение минеральных удобрений в действующем веществе на 13,5%.

Год	Посевная площадь, га	Площадь применения минеральных удобрений, тыс. га	%	Внесено минеральных удобрений тыс. тонн д. в.	%	Кг д. в. на га удобренной площади	%
2019	451,4	297,9		12,5		39,8	
2020	454,3	318,4	+6,9	15,5	+24	50,5	+26,8
2021	449,6	325,4	+2,2	17,6	+13,5	55,2	+9,3

В рамках приносящей доход деятельности за 2021 год проведено 3442 анализов в 801 образцах на общую сумму 1711,1 тыс. рублей. Выдано 184 протокола на исследуемые показатели. Разработаны проекты культуртехнической мелиорации на выбывших сельскохозяйственных угодьях, вовлекаемых в сельскохозяйственный оборот в 6 районах области на общую площадь 9254,9 га, что на 3516,2 га больше чем в 2020 году.

Принято участие в выставке «День Уральского поля 2021», в агропромышленной выставке «Золотая осень 2021», а также прослушано 7 семинаров и вебинаров, пройдено 10 курсов повышения квалификации и принято участие в 5 ВКС.

По результатам работы опубликовано 2 статьи:

- Кобякова Т.И., Уфимцева Л.В. Оценка залежных земель северо-западной и центральной агроклиматических зон Курганской области/ Агрохимический вестник. 2021. №4. С.20-22
- Кобякова Т.И., Уфимцева Л.В. Агроэкологический мониторинг черноземов выщелоченных северо-западной и центральной зон Курганской области/ Агрохимический вестник. № 6. С. 50-52.