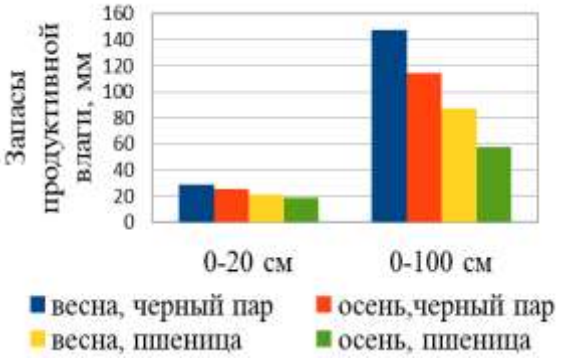
Информационный лист
(по состоянию на 08.12.2021 года)

Сравнительная оценка весенних и осенних запасов продуктивной влаги и нитратного азота в пахотных почвах по зоне обслуживания

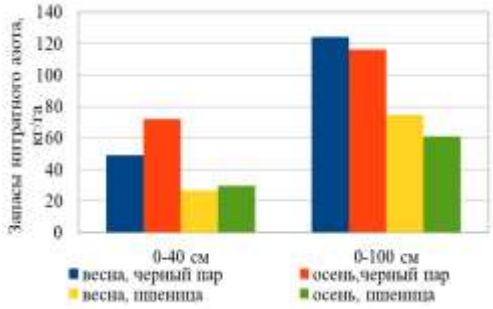
2021 год стал аномальным по влаго- и теплообеспеченности. За вегетационный период в отдельных районах выпало менее 100 мм осадков на фоне аномально высоких температур.

В целом, по пару в 2021 году были сформированы более высокие запасы продуктивной влаги, по сравнению с пшеницей. Самые высокие запасы продуктивной влаги были сформированы в хозяйствах Щучанского района, хорошие запасы влаги были отмечены в Белозерском и Далматовском районах. В хозяйствах Шумихинского и Шатровского районов запасы влаги были оценены как плохие. В посевах пшеницы запасы продуктивной влаги осенью в метровом слое не превышали 81 мм и были оценены как плохие и очень плохие по всей зоне обслуживания. В целом, по зоне обслуживания весенние запасы продуктивной влаги в пахотном слое оценивались как удовлетворительные.

Осенью в паровых полях запасы продуктивной влаги были оценены как удовлетворительные, а после посевов пшеницы как неудовлетворительные. В метровом слое почвы весенние запасы влаги варьировали от удовлетворительных до хороших. Осенние запасы продуктивной влаги варьировали от плохих до очень плохих.



В паровых полях хозяйств Белозерского и Каргапольского района запасы нитратного азота в корнеобитаемом слое перед уходом в зиму оценены как низкие, Далматовского района – как средние.



В остальных муниципальных районах в паровых полях накоплены высокие запасы нитратного азота в корнеобитаемом слое. В севообороте после яровой пшеницы в хозяйствах зоны обслуживания в условиях аномальных погодных условий 2021 года уровень запасов нитратного азота перед уходом в зиму варьирует от очень низкого до низкого.

В целом, по зоне обслуживания весной запасы нитратного азота в корнеобитаемом слое оценены как низкие. К наступлению зимы в паровых полях были накоплены средние запасы нитратного азота, в полях после зерновых запасы нитратного азота остались на низком уровне.

Таким образом, в аномальных погодных условиях 2021 года практически во всех хозяйствах зоны обслуживания ФГБУ САС «Шадринская» сложились неблагоприятные условия по накоплению запасов продуктивной влаги и нитратного азота, что закономерно отразилось на данных показателях при оценке перед уходом в зиму.