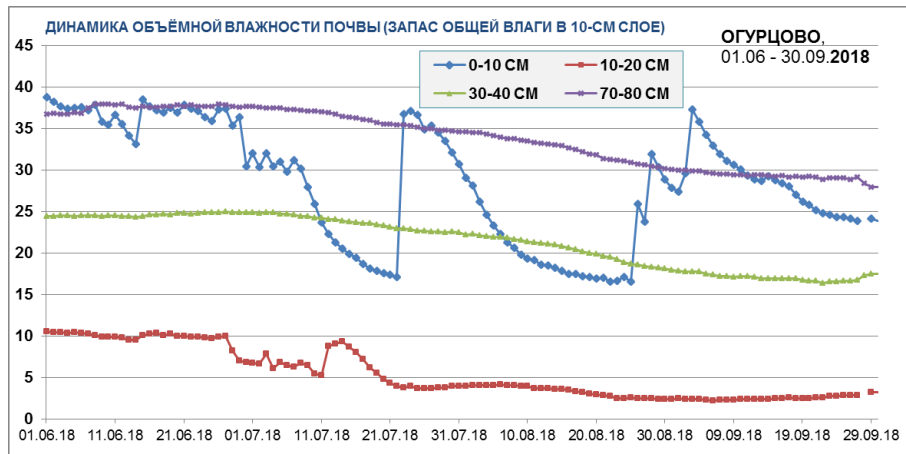


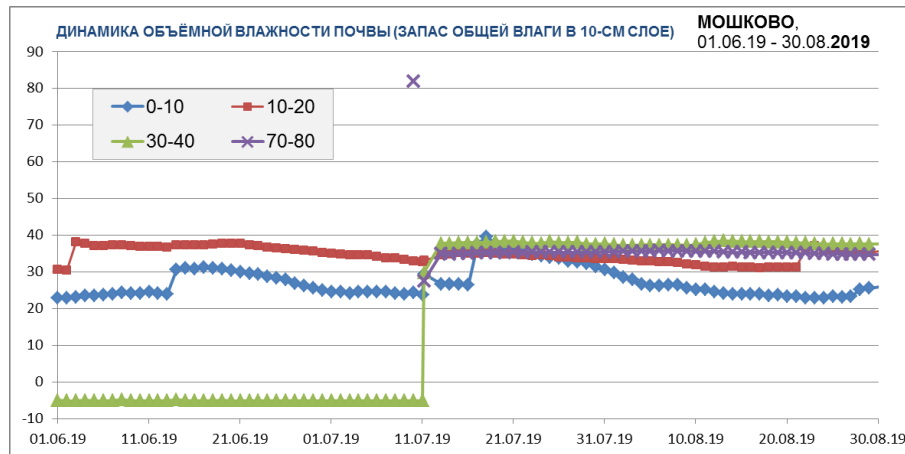
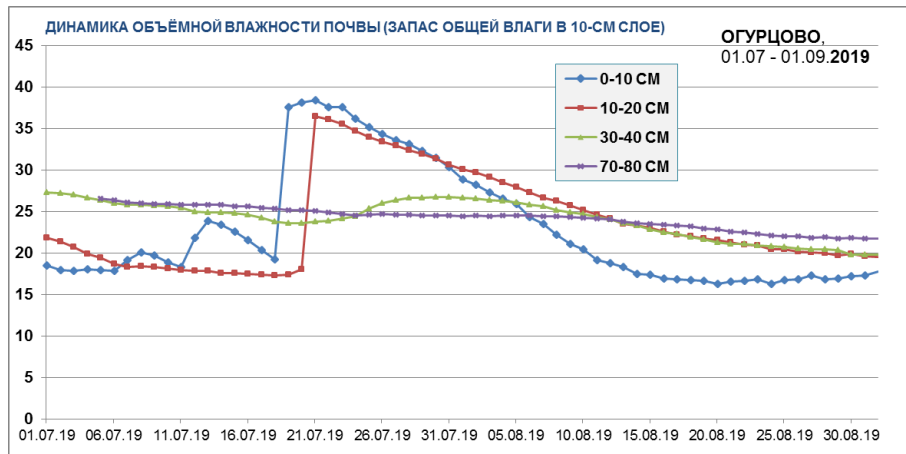
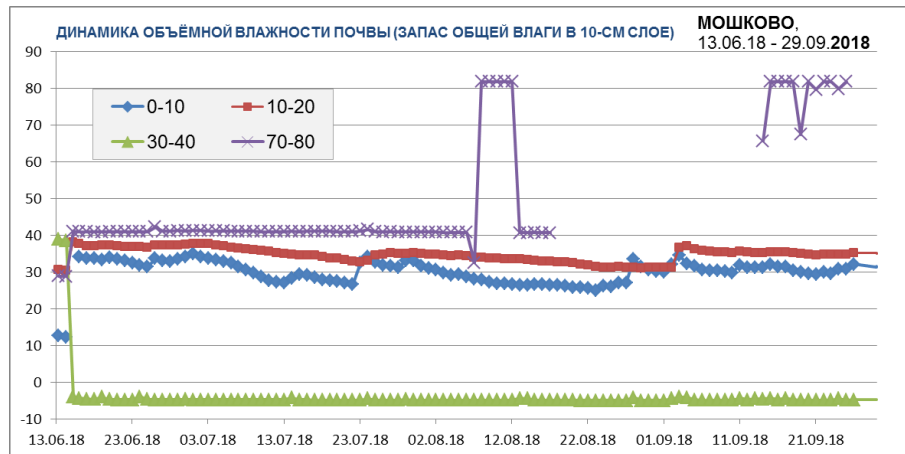
**АИП, АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВЛАЖНОСТИ ПОЧВЫ
ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УГМС**

АИП, ИЗМЕРЕНИЯ ВЛАЖНОСТИ ПОЧВЫ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УГМС

ОГУРЦОВО

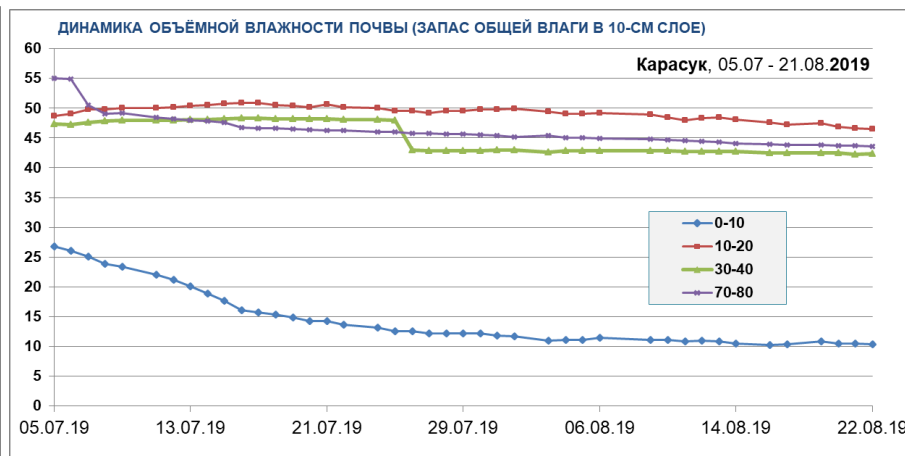
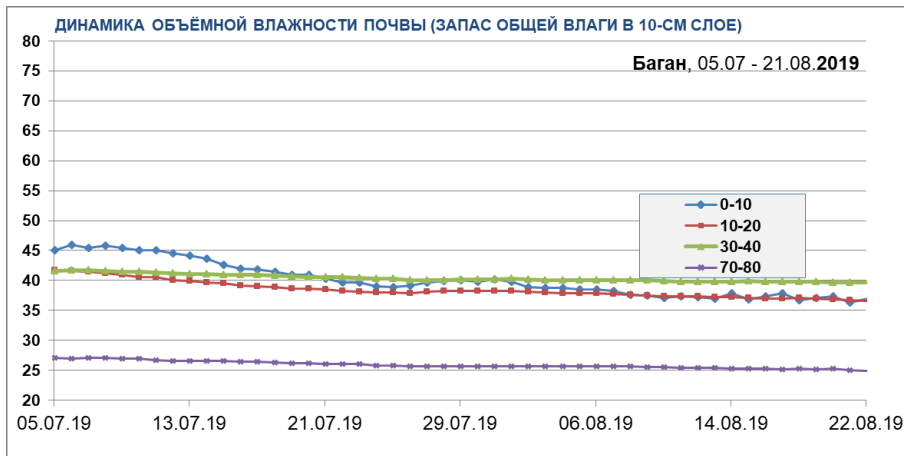
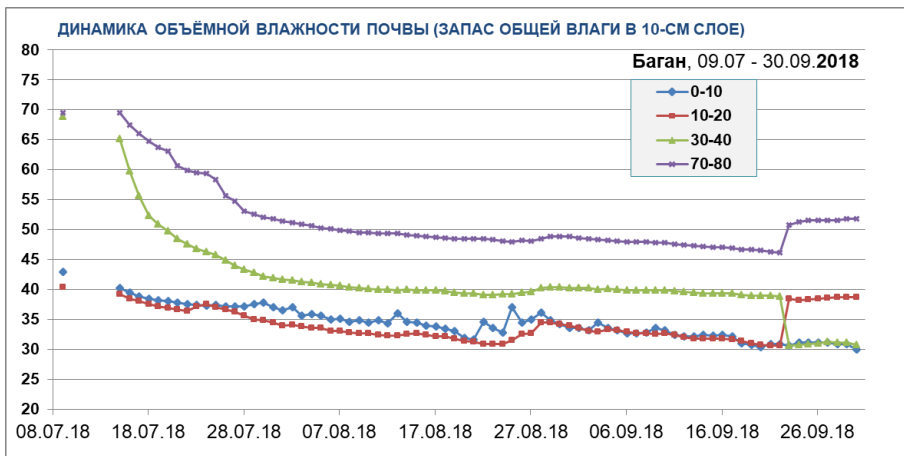


МОШКОВО



АИП, ИЗМЕРЕНИЯ ВЛАЖНОСТИ ПОЧВЫ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УГМС

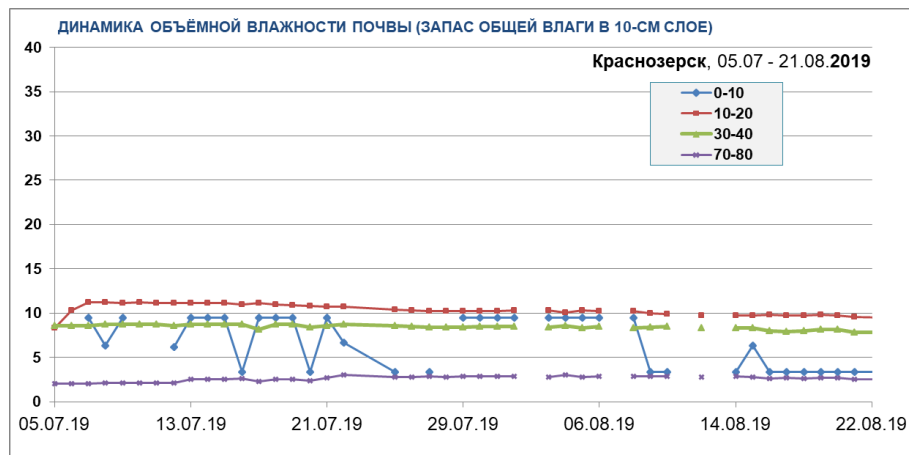
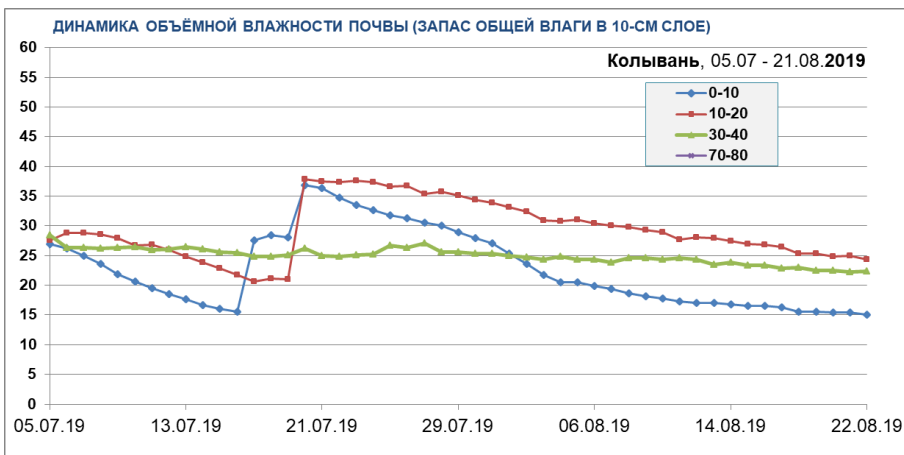
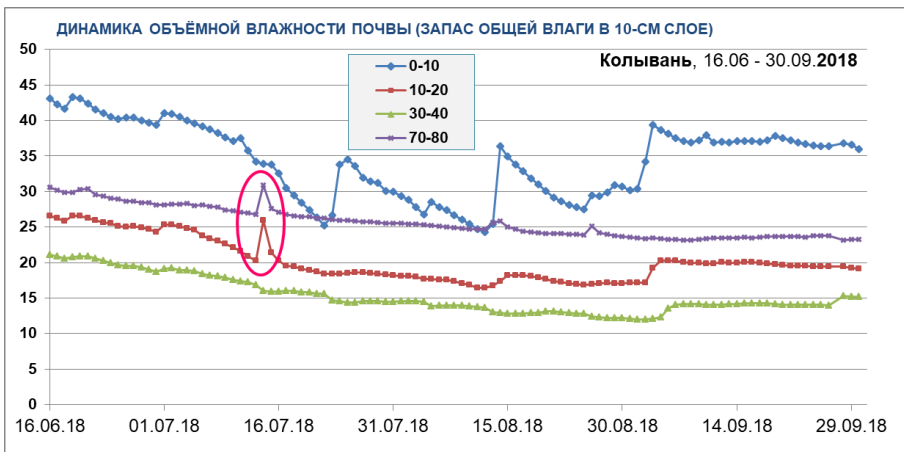
БАГАН КАРАСУК



АИП, ИЗМЕРЕНИЯ ВЛАЖНОСТИ ПОЧВЫ ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УГМС

КОЛЫВАНЬ

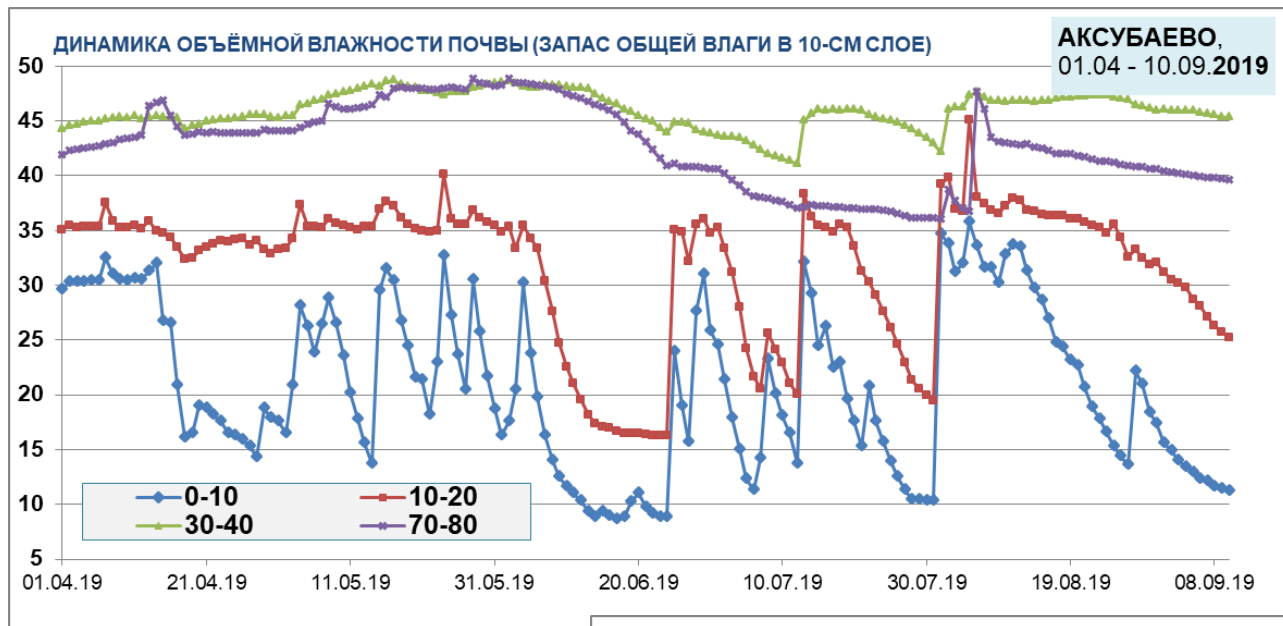
КРАСНОЗЁРСК



АИП, АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ ВЛАЖНОСТИ ПОЧВЫ УГМС РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

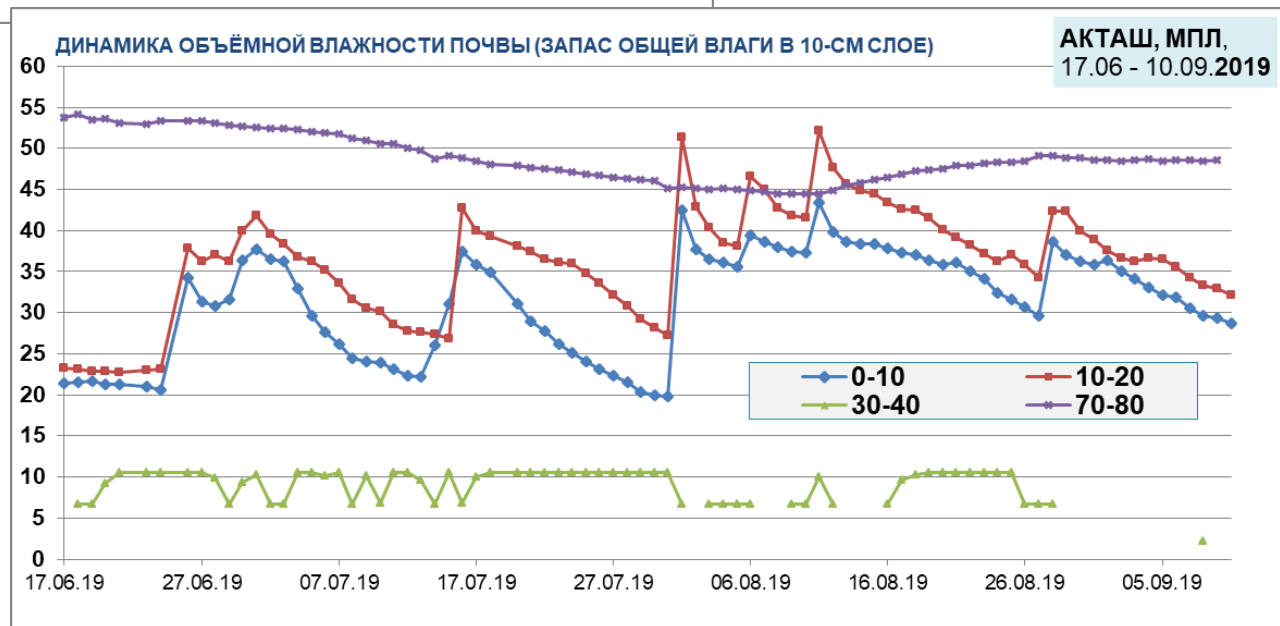
1	МС Азнакаево	10.06.2019 - 08:01
2	Аксубаево	10.09.2019 - 08:01
3	МС Акташ	10.09.2019 - 08:01
4	МС Акташ НУ: 100	20.08.2019 - 06:01
5	Алексеевское	10.09.2019 - 08:00
6	МС Арск	26.04.2019 - 08:01
7	МС Арск НУ: 100	10.09.2019 - 03:01
8	Бавлы	10.09.2019 - 14:19
9	Бегишево	10.09.2019 - 08:01
10	Богатые Сабы	10.09.2019 - 08:01
11	АМСГ Бугульма	10.09.2019 - 08:01
12	Вязовые	10.09.2019 - 08:01
13	МС Дрожжаное	10.09.2019 - 08:00
14	МС Елабуга	10.09.2019 - 08:00
15	Казань	15.05.2019 - 08:01
16	МС Кайбицы	10.09.2019 - 08:01
17	Камское Устье	10.09.2019 - 08:01
18	Лаишево	10.09.2019 - 08:01
19	МС Мензелинск	10.09.2019 - 08:01
20	МС Муслюмово	10.09.2019 - 08:01
21	Отарка (Мамадыш)	10.09.2019 - 08:00
22	МС Тетюши	10.09.2019 - 08:01
23	Челны (Кукмор)	10.09.2019 - 08:01
24	МС Чистополь	10.09.2019 - 08:01
25	МС Чулпаново	10.09.2019 - 08:01

АИП, ИЗМЕРЕНИЯ ВЛАЖНОСТИ ПОЧВЫ УГМС РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

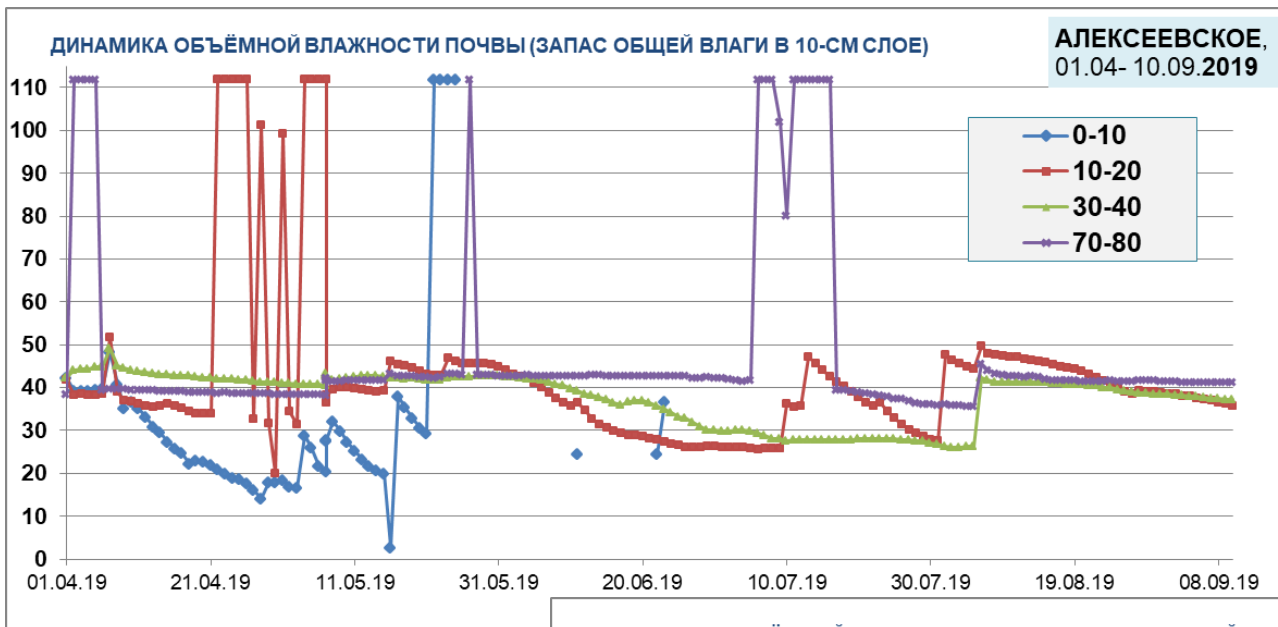


АКСУБАЕВО

АКТАШ

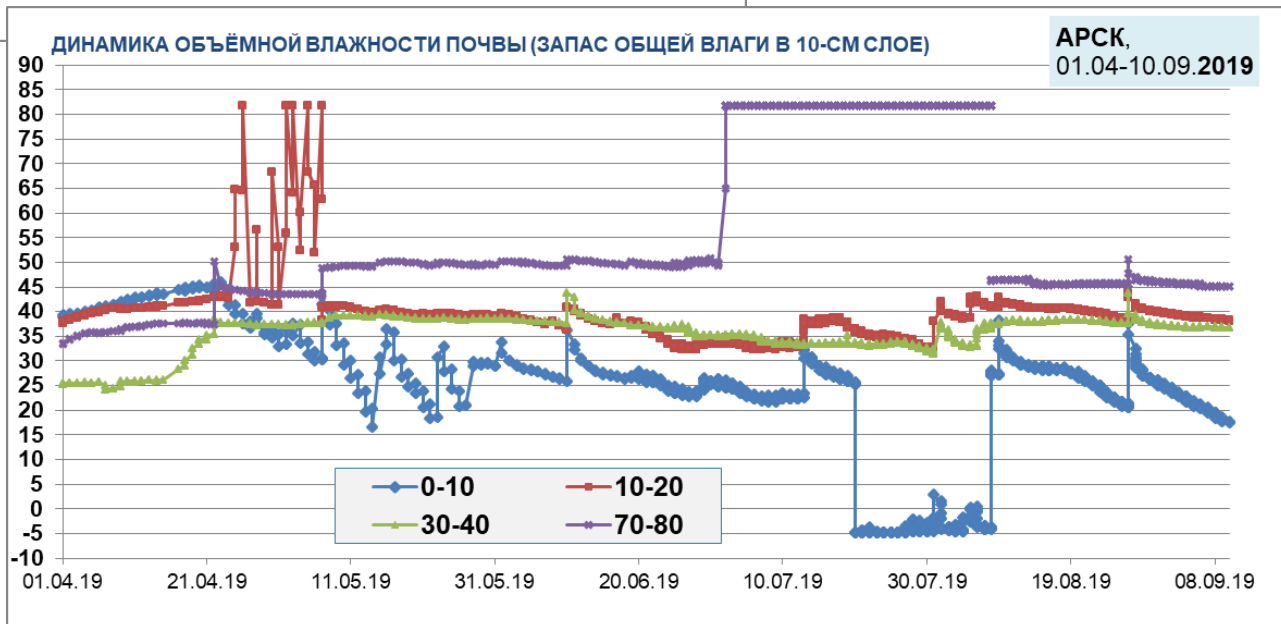


АИП, ИЗМЕРЕНИЯ ВЛАЖНОСТИ ПОЧВЫ УГМС РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН



АЛЕКСЕЕВСКОЕ

АРСК



ВЫВОДЫ

- Наблюдается большое количество пропусков (**до 50%**) в данных измерений, содержащихся в ЦСДН
- Выявлена недостаточная сходимости результатов измерений температуры воздуха выполненных средствами АИП и штатными СИ наблюдательных подразделений. Расхождения в измерениях (**$\Delta T_B > 0,3 \text{ }^\circ\text{C}$**) по Михайловскому отмечены **39%** случаев, а по Наро-Фоминску – в **35%**.
- Расхождения результатов измерений влажности воздуха в **14%** случаев по Михайловскому и в **40%** - по Наро-Фоминску превышают **5%** в абсолютном выражении. Наибольшее несоответствие систематически наблюдается в значениях суточных экстремумов. При высоком относительном содержании влаги в воздухе датчик, очевидно, «захлёбывается»
- Измерения осадков. По Михайловскому за период с 11 июня по 31 июля (данные ТМС) осадки выпадали в **36** днях. В **22** из них (**61%**) датчик АИП никак не отреагировал. Получить данные об осадках в Наро-Фоминске **не удалось**.
- Расхождения в измерениях температуры почвы на глубинах 5, 10, 15 и 20 см в от **40%** до **80%** случаев превышают **0,5 °C**.
- Влагометрия почвы. Поставленные по контракту в составе комплексов АИП и ПИВиТ датчики влажности почвы MAS-1 показали практически полную свою непригодность для применения в агрометеорологических наблюдениях.

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ