

Підсумки діяльності Житомирської гідрогеолого-меліоративної експедиції за перше півріччя 2017 року.

Житомирська гідрогеолого-меліоративна експедиція (далі ГГМЕ) за 2017 р. спрямувала свою діяльність на:

1) Здійснення моніторингу меліорованих земель для оцінки гідрогеолого-меліоративного стану осушуваних сільськогосподарських угідь. Усі види робіт по здійсненню моніторингу меліорованих земель виконані у повному обсязі, у т.ч.:

- гідрогеолого-меліоративне обстеження проведено на площі 73,7 тис.га. при плані 73,7 тис.га.

- стаціонарні режимні спостереження за рівнями ґрунтових вод (дані РГВ) на режимноспостережувальній мережі у кількості 7456 точковиміри при плані 7456 т.в.

- стаціонарні режимні спостереження за рівнями поверхневих вод на гідро постах у кількості 210 вимірів при плані 210 вимірів.

- відбір проб води із спостережних свердловин і водоприймачів на гідрохімічний аналіз у кількості 220 проб при плані 220 проб.

- відбір проб ґрунту на визначення природної вологості орного шару ґрунту у кількості 270 проб при плані 270 проб.

- відбір проб ґрунту на визначення його гідрохімічного складу у кількості 63 проб при плані 63 проб;

- відбір проб ґрунту на визначення його кислотності у кількості 105 проб при плані 105 проб;

- ручне буріння зондуєчи свердловин для виявлення глибини залягання

РГВ у місцях де відсутні стаціонарні режимні спостереження, пробурено 70 м. при плані 70 м.

У цілому гідрогеолого-меліоративний стан осушувальних сільськогосподарських угідь при значному дефіциті опадів оцінюється, як задовільний..

Кожен тиждень до Кризового центру Облводресурсів надається інформація про середні рівні ґрунтових вод та вологість орного шару ґрунтів у зоні Полісся та Лісостепу.

За результатами досліджень виробничого відділу експедиції підготовлені: 1)прогноз меліоративного стану осушувальних угідь, інформація про гідрогеолого-меліоративний стан осушувальних сільськогосподарських угідь станом на передпосівний період та станом на середину вегетаційного періоду і надані в управління водного господарства рекомендації, щодо покращення меліоративного стану сільськогосподарських угідь.

2) Здійснення державного моніторингу поверхневих вод. Всі відбори проб води на пунктах спостережень відібрані у повному обсязі, у т.ч.:

- гідрохімічний контроль поверхневих вод, відібрано 40 проб при плані 40 проб;

- радіологічний контроль, відібрано 12 проб при плані 12 проб.

- по причині надзвичайної ситуації на річці Хомора, Случ було відібрано 15 додаткових проб води на річці Хомора, Случ для контролю гідрохімічного складу.

Працівники експедиції забезпечені безпечними умовами праці і не допустили випадків виробничого травматизму та дорожньо-транспортних пригод.