

# МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ СТАНЦИИ УЛЬЯНОВСКОЙ ОБЛАСТИ.

---

# УЛЬЯНОВСКИЙ ЦЕНТР ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ - ФИЛИАЛ ФГБУ "ПРИВОЛЖСКОЕ УГМС"

---

- Отдел метеорологических прогнозов «Ульяновского ЦГМС» осуществляет выпуск прогнозов погоды по городу Ульяновску и Ульяновской области от 1 до 10 суток. В прогнозы погоды включается информация об облачности, осадках, направлении и скорости ветра, температуре воздуха, явлениях погоды (шквал, гроза, град, гололед, гололедица, метель, туман).
- Важнейшей задачей «Ульяновского ЦГМС» является прогнозирование и обнаружение опасных и неблагоприятных метеорологических явлений на территории Ульяновской области: шквалах, ливнях, градобитии, снегопадах, сильных метелях, гололедах, сильных морозах и сильной жаре, заморозках, чрезвычайной пожарной опасности.



Также агрометеорологи «Ульяновского ЦГМС» готовят следующие виды прогнозов (с заблаговременностью от 1 до 3 месяцев):

- 1. Прогнозы агрометеорологических условий, влияющих на формирование урожая с/х культур (к ним относятся прогнозы запасов влаги в почве);
- 2. Фенологические прогнозы, то есть прогнозы сроков созревания зерновых культур, цветения трав садов;
- 3. Прогнозы урожайности и валового сбора основных с/х культур;
- 4. Прогнозы потерь урожая зерновых культур.



Изучением режима водных объектов Ульяновской области, составлением гидрологических прогнозов занимаются в «Ульяновском ЦГМС» специалисты отдела гидрологии.

Ежедневно с 7 водных объектов Ульяновской области, 8 водомерных постов в отдел поступают данные наблюдений за уровнем воды, температурой воды, весной и осенью – за ледовыми явлениями, зимой – за толщиной льда, высотой снежного покрова.



## Для этого к Вашим услугам:

1. Обслуживание оперативной информацией в период прохождения весеннего половодья:
  - а) сведения об уровне и ледово-термическом режиме рек;
  - б) прогнозы максимальных уровней, сроков вскрытия водных объектов и очищения Куйбышевского водохранилища ото льда;
  - в) составление штормовых предупреждений о приближении к неблагоприятным и достижении опасных отметок уровня воды;
  - г) предоставление регулярных докладов о развитии паводочных процессов на водных объектах области.

**2. Проведение экспедиционных исследований, организуются временные специализированные наблюдательные посты на неизученных реках, выполняются гидрологические расчеты уровней и расходов воды различной обеспеченности под предполагаемое строительство, предоставляются гидрологические характеристики водных объектов для расчета томов НДС.**

**3. Проведение системных наблюдений, выполнение гидрометрических работ на сети водомерных постов на реках Ульяновской области и Куйбышевском водохранилище, отдел гидрологии имеет богатый материал по гидрологическому режиму водных объектов. Ряды непрерывных наблюдений на постах сост т.**





**Сбором и обработкой информации о загрязнении окружающей среды занимается Комплексная лаборатория по мониторингу загрязнения окружающей среды "Ульяновский ЦГМС".**

**Специалисты проводят:**

- экспедиционное химическое обследование территории Ульяновской области по определению загрязнения атмосферного воздуха, поверхностных вод суши, снежного покрова;
- экспедиционное радиационное обследование населенных пунктов, с отбором проб почвы на определение радионуклидного состава и замерами гамма-фона в населенных пунктах и общественной зоне (школы, дет. сады, магазины, больницы, клубы и т.д.);
- измерение гамма-фона на стройплощадках, определение радионуклидного состава почвы;
- проведение эксклюзивных работ по техническим требованиям заказчика в области гидрометеорологии и мониторинга окружающей среды;
- проведение лицензирования лабораторий на проведение наблюдений за загрязнением поверхностных вод и атмосферного воздуха, погодой (рассмотрение, оценка, анализ и экспертиза материалов, оказание справочно-методической помощи).

Метеостанции в Ульяновской области присутствуют также в Барыше, Сенгилее, р. п. Сурское и в Димитровграде.

