

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.

