



РОСГИДРОМЕТ

**Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды по
Луганской Народной Республике»
(ФГБУ «УГМС по ЛНР»)**



ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ ЗА ИЮНЬ 2024 ГОДА

Луганск 2024

СОДЕРЖАНИЕ:

➤ 1. ПОГОДА В РЕСПУБЛИКЕ:

Июнь – первый месяц лета.

➤ 2. АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ОБЗОР:

2.1 Условия роста и развития с/х культур.

2.2 Прогноз агрометеорологических условий на июль 2024.

➤ 3. ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ОБЗОР:

3.1 Обзор состояния рек в Республике.

3.2 Температура воды.

➤ 4. ПОГОДА И ЗДОРОВЬЕ:

4.1 Правила поведения в жару.

1. ПОГОДА В РЕСПУБЛИКЕ



*Июнь - прекрасный мир цветов и света!
Он радость и насыщенность теплом,
Где соловей поёт нам до рассвета,
Устроившись в берёзе над окном.
Июнь - улыбка и любви начало
К шикарным розам, что чаруют всех,*

*В июне лето, наконец, настало,
Оно приносит радость, счастье, смех.
Да будет так! Природы разноцветье
Пусть украшает наш волшебный мир...
Так будем же счастливей всех на свете!
Ах, лето, ты наш солнечный кумир!*

Елена Нацаренус

Июнь – первый месяц лета. Природа меняет свои краски каждый день. На полях распускаются цветы, сменяя друг друга и создавая красивую палитру. Даже небо в июне особенное. Бело-голубой оттенок ясной погоды сменяется дождливыми тёмными облаками.

В первой декаде июня отмечалось чередование поле повышенного и пониженного давления. Температурный фон повышенный. В отдельные дни наблюдалось усиление ветра до 12-15 м/с. При прохождении атмосферных фронтов по территории Республики прошли небольшие и умеренные дожди, местами с грозами и шквалистым усилением ветра до 16-17 м/с.

Максимальная температура воздуха составляла +28...+33°C, ночные температуры колебались от +11°C до +18°C. Среднесуточные температуры воздуха были выше нормы на 1-5°C, в период 02-06 июня – на 6-7°C.

Во второй декаде июня отмечалось чередование полей повышенного и пониженного давления, сохранялся повышенный температурный фон. При прохождении атмосферных фронтов по территории Республики прошли кратковременные, местами сильные дожди с грозами, усиливался ветер до 15-20 м/с.

Во второй половине дня 20 июня и ночью 21 июня на территории Республики отмечались сложные погодные условия: грозы, ливни, очень сильный ветер. В отдельных районах ЛНР были сломаны, повалены и вывернуты с корнем деревья диаметром 30-40 см, сломаны крупные ветви. Из-за падения дерева отмечено повреждение автомобиля. По результатам проведенных обследований скорость ветра достигала критериев опасного явления 25-27 м/с.

Температура воздуха днем составляла $+27...+32^{\circ}\text{C}$, в отдельные дни $+33...+35^{\circ}\text{C}$. Минимальные температуры воздуха колебались от $+12^{\circ}\text{C}$ до $+20^{\circ}\text{C}$. Среднесуточные температуры воздуха были выше нормы на $1-5^{\circ}\text{C}$.

В третьей декаде июня погодные условия формировались преимущественно под влиянием полей пониженного давления. Наблюдалась переменная облачность, без существенных осадков, с колебаниями температурного фона. В отдельные дни, в зоне активных атмосферных фронтов, прошли кратковременные дожди с грозами, сопровождались шквалистым усилением ветра до 15-19 м/с. Температура воздуха днем повышалась до $+25...+30^{\circ}\text{C}$, в отдельные дни $+31...+33^{\circ}\text{C}$. Минимальные температуры воздуха колебались от $+9^{\circ}\text{C}$ до $+18^{\circ}\text{C}$. Среднесуточные температуры воздуха были около нормы, в отдельные дни ниже – на $1-3^{\circ}\text{C}$.

В период с 1 по 15 июня в центральных районах Республики сохранялась чрезвычайная пожароопасность (5 класс по шкале Нестерова). Максимальный показатель горимости леса составил 25443° .

Среднемесячная температура воздуха на территории ЛНР составила $+22...+24^{\circ}\text{C}$ (выше климатической нормы на $2-3^{\circ}\text{C}$).

Количество выпавших осадков на большей части территории меньше нормы, в отдельных северных районах выше климатической нормы.

2. АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ОБЗОР

2.1 «Условия роста и развития с/х культур»



Агрометеорологические условия июня 2024 года были удовлетворительными для созревания озимых и ранних зерновых культур, роста и развития теплолюбивых культур.

Количество суховеев за июнь составило 3-8 дней.

В течение месяца почвенная засуха достигла критериев опасного агрометеорологического явления под посевами озимой пшеницы, ярового ячменя и подсолнечника по всей территории Республики, кроме Троицкого района.

По данным метеорологических наблюдений в Троицком районе отмечено максимальное количество осадков за вторую декаду июня за последний 21 год – 59,8 мм (в 2003 году – 65,6 мм).

На посевах озимой пшеницы в третьей декаде июня отмечена «восковая спелость – полная спелость» зерна, на посевах ярового ячменя «восковая спелость», у многолетних трав «отрастание стеблей после 1-го укоса», на посевах подсолнечника «появление соцветий», по кукурузе продолжалось листообразование, на отдельных полях отмечено начало «выметывания метелки», состояние посевов удовлетворительное.

В хозяйствах Республики проводилась химическая обработка посевов пестицидами, междурядная культивация, укос многолетних трав.

По состоянию на 30 июня 2024 года сумма активных температур воздуха выше плюс 10°C составляет:

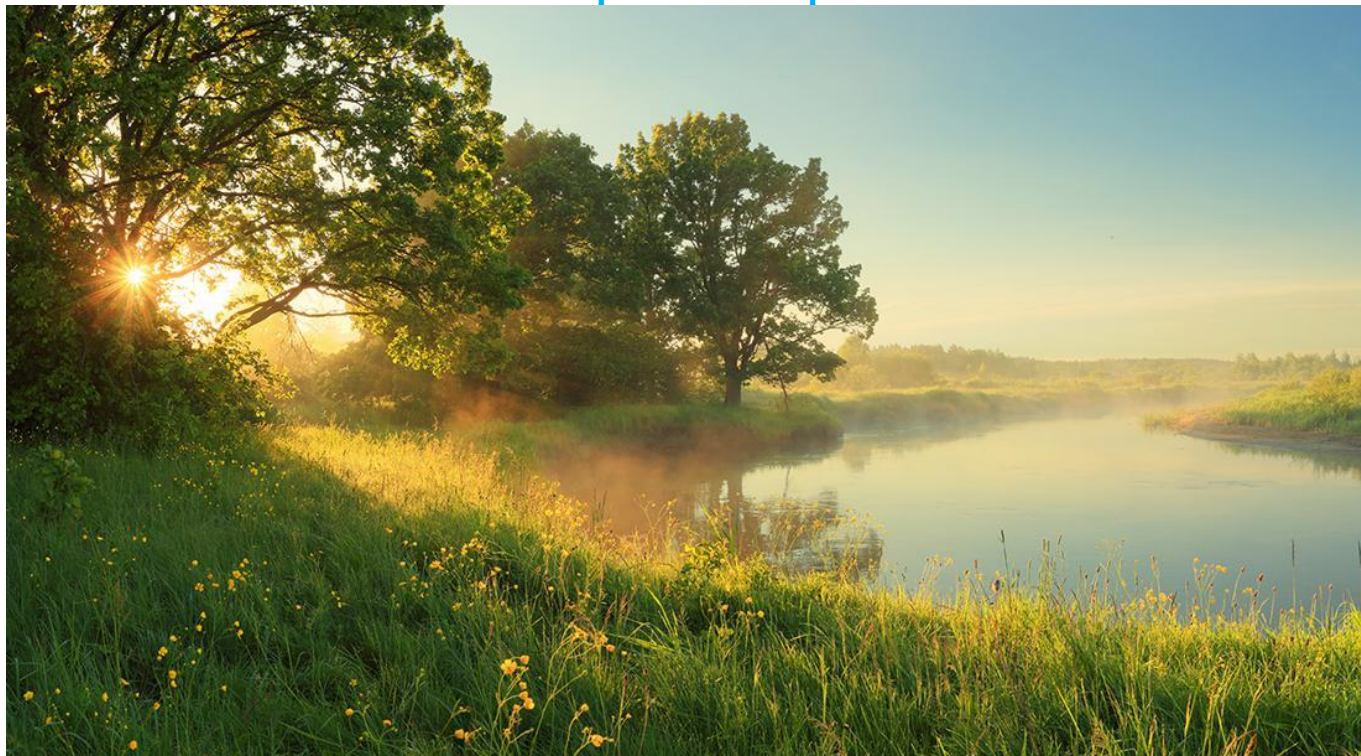
- в северных районах 1591-1642° – на 393-434° выше нормы;
- в центральных районах 1704° – на 408° выше нормы;
- в южных районах 1626° – на 425° выше нормы.

2.2 Прогноз агрометеорологических условий на июль 2024 года

По территории Республики в течение месяца агрометеорологические условия будут удовлетворительными для проведения уборки урожая зерновых культур и роста и развития поздних с/х культур.

3. ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ОБЗОР

3.1 Обзор состояния рек за июнь



На большинстве рек Республики в июне месяце установился режим летней межени. В отдельные дни суточные повышения уровней (на 1-10 см) вызваны локальными осадками различной интенсивности.

В течение месяца на реке Северский Донец наблюдались колебания уровней воды от -4 см до +1 см за сутки.

На притоках Северского Донца суточная амплитуда изменения уровней воды составила от -10 см до +10 см. В районе ГП Новоселовка (р. Айдар) наблюдается превышение уровня воды над отметкой выхода воды на пойму на 26 см.

На реке Нагольная (бассейн Приазовья) отмечены незначительные колебания уровней воды от -2 см до +1 см за сутки.

Текущие средние уровни воды в реках Северский Донец (ГП Кружиловка), Лугань (ГП Калиново, ГП Зимогорье, ГП Луганск), Деркул (ГП Беловодск), Ольховая (ГП Луганск) и Нагольная (ГП Дьяково) находятся в пределах нормы (91-109%); в реке Айдар (ГП Белолуцк, ГП Новоселовка) – выше средней месячной нормы (157-190%). Ниже нормы (30%) уровни воды отмечаются в реке Евсуг (ГП Петровка).

На реках Северский Донец, Лугань (ГП Калиново, ГП Луганск), Айдар, Евсуг, Деркул и Ольховая в районе гидропостов отмечается зарастание русел водной растительностью с интенсивностью от 10% до 60%.

3.2 Температура воды

По состоянию на 1 июля 2024 года средняя месячная температура воды в реках Луганской Народной Республики колебалась в пределах 20,4...25,2°C.

Средние температуры воды в июне 2024 года в реке Северский Донец, его правобережных притоках (р. Лугань, р. Ольховая) и реке Нагольная выше на 2,1...3,5°C, чем в июне 2023 года.

4. ПОГОДА И ЗДОРОВЬЕ



С середины XX века отмечается постепенное потепление и изменение климата на планете. Периоды сильной жары становятся всё более распространёнными и интенсивными, начинаются раньше и заканчиваются позже. Учёные считают, что в ближайшие десятилетия на планете предвидятся новые рекорды аномальных температур и человечеству

необходимо подготовиться к наиболее высоким пикам жары, которые превысят минувшие температурные рекорды.

Жаркая погода усугубляется тем, что ночи в это время короткие и тёплые, и практически не дают передышки от жары. Ухудшение нашего самочувствия связано ещё и с тем, что в жару падает массовая доля кислорода в воздухе и наступает так называемая погодная гипоксия, когда происходит обезвоживание организма. По этой причине мозг испытывает нехватку кислорода, нарушается его кровообращение, что ухудшает память и внимание.

Для кого особенно опасна жара и как её пережить?

В жаркое время года, особенно в период погодных аномалий, повышенной солнечной активности, возрастает вероятность обострения многих хронических заболеваний. Особенно это касается болезней системы кровообращения. Растет риск развития неотложных состояний, так называемых сосудистых катастроф. Особенно сильно жаркая погода влияет на самочувствие людей с повышенной метеочувствительностью, расстройствами вегетативной нервной системы, нестабильным артериальным давлением. Это несет существенную опасность для жизни и здоровья любого человека, но серьезность последствий многократно увеличивается, если он в это время, находится за рулем либо выполняет иные действия, связанные с повышенным риском.

Даже обычный обморок у водителя транспортного средства может обернуться автокатастрофой с множеством жертв, среди других участников движения, пешеходов, пассажиров. К этому может привести даже кратковременное замедление реакции, понижение концентрации внимания – а это может быть связано с аномально высокой температурой, колебаниями атмосферного давления, так называемой погодной гипоксией, которая может наблюдаться, например, перед грозой.

Для кого жара может стать особой проблемой?

Человеческий организм располагает достаточно большими адаптивными возможностями, и здоровый молодой человек, скорее всего, успешно справится даже с экстремальными вызовами природы. Ситуация может постепенно меняться с возрастом, когда сосуды начинают терять свою эластичность, нарушается регуляция сосудистого тонуса, появляются новые хронические заболевания. В группе риска находятся также люди, страдающие сахарным диабетом, избыточным весом и ожирением, перенесшие черепно-мозговые травмы. Отдельная группа – это маленькие дети. Их система терморегуляции еще недостаточно зрелая, поэтому и перегрев у них наступает гораздо быстрее.

Как можно уменьшить негативное влияние погодных факторов?

Для создания комфортного микроклимата в жилище помимо кондиционеров можно использовать вентиляторы, затемняющие шторы, жалюзи или фольгированные пленки для окон. Находясь дома, также не забывайте о регулярном потреблении жидкости. Не планируйте тяжелых физических работ, спортивных тренировок в самое жаркое время суток! Если прогноз погоды обещает аномально

высокую температуру воздуха, желательно по возможности, воздержаться от пребывания на улице в самые жаркие часы.

Что делать, если стало плохо в жару?

Заметив ухудшение самочувствия, расположитесь в тени, попейте, ополосните лицо, шею и грудь прохладной водой. Быстро «прийти в чувства» помогает охлаждение кистей и локтевых сгибов под струей холодной воды. Если вы предусмотрительно заморозили воду в пластиковой бутылке, прикладывайте его к локтевым сгибам, шее, ладоням. Если состояние не улучшается, следует обратиться за медицинской помощью.

Издатель: ФГБУ УГМС по ЛНР

Ответственный исполнитель:

Начальник Учреждения

И.Н. Баева

Над выпуском работали:

Заместитель начальника учреждения –
начальник ГМЦ ЛНР

С.Н. Шубенок

Заместитель начальника ГМЦ ЛНР – начальник отдела
метеорологических и численных прогнозов

С.И. Плотникова

Начальник отдела гидрологии

Н.В. Рязанова

Начальник отдела метеорологии и климата

И.Г. Чебакова

Начальник отдела агрометеорологических прогнозов и
агрометеорологии

Ю.В. Давыдченко

Использование любых материалов из Информационного бюллетеня – только со ссылкой на ФГБУ «УГМС по ЛНР»