



РОСГИДРОМЕТ

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



**ИНФОРМАЦИОННЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
ЗА ИЮЛЬ 2024 ГОДА**

Луганск 2024

СОДЕРЖАНИЕ:

➤ 1. ПОГОДА В РЕСПУБЛИКЕ:

Июль – середина лета.

➤ 2. АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ОБЗОР:

2.1 Условия роста и развития с/х культур.

2.2 Прогноз агрометеорологических условий на август 2024.

➤ 3. ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ОБЗОР:

3.1 Обзор состояния рек в Республике.

3.2 Температура воды.

➤ 4. ПОГОДА И ЗДОРОВЬЕ:

4.1 Чем опасна аномальная жара.

1. ПОГОДА В РЕСПУБЛИКЕ



*Люблю июль – само дыханье лета!
Хоть строгий и неласковый на вид,
Но только кажется, поверьте в это,
Он всем всегда во всём благоволит!
Хотите солнца – вот оно с лихвою!
Потоки льются прямо с высоты,
Где Вы блаженство видели такое,
Чтоб в мире было столько красоты?*

*Июль – красавец, он – макушка лета!
В нём столько недосказанности снов!
В нём столько спелых запахов и света,
Он будто всех расцеловать готов!
Июль подарит сказки звёздной ночи,
И волшебство рассветов по утрам,
Особый месяц, не один из прочих,
Он тот, кто всё, что есть, подарит нам.*

Ирина Расшивалова

Июль – зеленое пиршество года, пора медовых трав и месяц душистых ягод. Это буйный, пышный и многоцветный месяц, потому что в нем есть все прелести лета. В народе говорят, что июль – это экватор года, а также – сердце лета.

В первой декаде июля отмечалось чередование полей повышенного и пониженного давления. Наблюдалась аномально жаркая преимущественно сухая погода. В последние дни декады при прохождении атмосферных фронтов местами прошли кратковременные грозовые дожди, сопровождались шквалистым усилением ветра до 18 м/с.

Максимальная температура воздуха составляла +32...+37°C, местами +38...+40°C. Ночные температуры колебались от +15°C до +24°C. Среднесуточные температуры воздуха были выше нормы на 1-5°C, в отдельные дни на 6-8°C.

В Луганске были отмечены рекордные значения максимальной температуры воздуха:

- 03 июля максимальная температура воздуха $+38,7^{\circ}\text{C}$ достигла суточного максимума, который отмечался в 1938 году;

- 08 июля обновлен абсолютный суточный рекорд максимальной температуры воздуха $+40,3^{\circ}\text{C}$, предыдущий ($+38,9^{\circ}\text{C}$) зарегистрирован в 1938 году.

В течение второй декады преобладание полей повышенного давления способствовали сохранению преимущественно сухой и аномально жаркой погоды. Отмечался повышенный температурный фон и значительный дефицит осадков. В отдельные дни в зоне влияния атмосферных фронтов прошли небольшие дожди с грозами. В середине декады местами в северных районах прошел сильный грозовой дождь в сочетании с градом и усилением ветра до 18 м/с.

Температура воздуха днем составляла $+31...+36^{\circ}\text{C}$, в отдельные дни $+37...+39^{\circ}\text{C}$. Минимальные температуры воздуха колебались от $+10^{\circ}\text{C}$ до $+23^{\circ}\text{C}$. Среднесуточные температуры воздуха были выше нормы на $1-6^{\circ}\text{C}$, в период 16-18 июля на $7-9^{\circ}\text{C}$.

В условиях преимущественного влияния циклонической циркуляции на протяжении третьей декады наблюдалась умеренно теплая, временами жаркая погода, без существенных осадков. В периоды 23-24.07 и 29-30.07 в зоне активных атмосферных фронтов прошли кратковременные, местами сильные дожди с грозами и шквалистым усилением ветра до 17 м/с, в отдельных районах – с градом.

Температура воздуха днем повышалась до $+26...+31^{\circ}\text{C}$, в отдельные дни до $+32...+37^{\circ}\text{C}$. Минимальные температуры воздуха колебались от $+11^{\circ}\text{C}$ до $+20^{\circ}\text{C}$. Среднесуточные температуры воздуха были преимущественно ниже нормы на $1-2^{\circ}\text{C}$, в отдельные дни – выше нормы на $1-3^{\circ}\text{C}$.

Начиная с 9 июля в северо-восточных районах, с 12 июля – в южных районах Республики установилась чрезвычайная пожароопасность (5 класс). Максимальный показатель горимости леса на конец месяца составил 23971° .

Среднемесячная температура воздуха на территории Луганской Народной Республики составила $+25...+26^{\circ}\text{C}$ (выше климатической нормы на $3-4^{\circ}\text{C}$).

На метеорологических станциях М-I Луганск и М-II Дарьевка июль 2024 года занял первую позицию в ранжированном ряду самых тёплых июлей за всю историю инструментальных наблюдений за погодой Луганской Народной Республике.

Количество выпавших осадков по территории Луганской Народной Республики значительно меньше месячной климатической нормы (от 2% до 36%).

2. АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЙ ОБЗОР

2.1 «Условия роста и развития с/х культур»



Агрометеорологические условия июля 2024 года были благоприятными для уборки урожая ранних зерновых культур, неблагоприятными – для формирования урожая пропашных культур в связи с дефицитом осадков и почвенной засухой.

Количество дней с суховеем за июль составило 9-22 дня, в критерии опасного агрометеорологического явления – 17 дней.

В течение месяца в южных (М-П Дарьевка), Троицком и Беловодском районах почвенная засуха достигла критериев опасного агрометеорологического явления под посевами пропашных культур. По всей территории Республики под посевами подсолнечника, кукурузы почвенная засуха сохраняется.

В Беловодском и южных (М-П Дарьевка) районах Луганской Народной Республики 29 июля 2024 года атмосферная засуха достигла критериев опасного агрометеорологического явления в период формирования урожая пропашных культур.

На посевах подсолнечника отмечалось «цветение корзинок», у кукурузы «цветение початка-молочная спелость», у многолетних трав продолжалось «отрастание после 1-го укоса», состояние посевов удовлетворительное.

В хозяйствах Республики проводилась массовая уборочная кампания ранних зерновых культур, уборка кукурузы на зеленый корм, сбор урожая плодовых культур, послеуборочная обработка почвы (лущение, дискование).

По состоянию на 31 июля 2024 года сумма активных температур воздуха выше плюс 10°C составляет:

- в северных районах 2351-2419° – на 506-557° выше нормы;
- в центральных районах 2524° – на 534° выше нормы;
- в южных районах 2436° – на 564° выше нормы.

2.2 Прогноз агрометеорологических условий на август 2024 года

По территории Республики в течение месяца агрометеорологические условия будут благоприятными для завершения уборки ранних зерновых культур, неблагоприятными из-за почвенной засухи и дефицита осадков для созревания пропашных культур.

3. ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ОБЗОР

3.1 Обзор состояния рек за июль



На реках Республики в июле месяце сохранялся режим летней межени.

В отдельные дни суточные повышения уровней (на 1-3 см) вызваны локальными осадками различной интенсивности.

В течение месяца на реке Северский Донец наблюдались колебания уровней воды от -5 см до +1 см за сутки.

На левобережных притоках бассейна Северского Донца, на реках Айдар (ГП-I Новоселовка) и Деркул (ГП-I Беловодск), отмечалось суточное понижение уровней воды на 1-5 см. В районе гидрологических постов на реках Лугань (ГП-I Калиново, ГП-I Зимогорье, ГП-I Луганск), Айдар (ГП-I Белолуцк), Ольховая (ГП-I Луганск) и Евсуг (ГП-I Петровка) суточная амплитуда изменения уровней воды составила от -6 см до +3 см.

На реке Нагольная (бассейн Приазовья) отмечены колебания уровней воды от -4 см до +1 см за сутки.

Текущие средние уровни воды в реках Лугань (ГП-I Калиново, ГП-I Зимогорье, ГП-I Луганск), Деркул (ГП-I Беловодск), Ольховая (ГП-I Луганск) и Нагольная (ГП-I Дьяково) находятся в пределах нормы (89-102%); в реке Айдар (ГП-I Белолуцк, ГП-I Новоселовка) – выше средней месячной нормы (131-168%). Ниже нормы уровни воды отмечаются в реке Северский Донец (ГП-I Кружиловка) – 79% и Евсуг (ГП-I Петровка) – 25%.

На реках Северский Донец, Лугань (ГП-I Калиново, ГП-I Луганск), Айдар, Евсуг, и Ольховая в районе гидропостов отмечается зарастание русел водной растительностью с интенсивностью от 10% до 50%; на реке Деркул – 90%.

3.2 Температура воды

По состоянию на 1 августа 2024 года средняя месячная температура воды в реках Луганской Народной Республики колебалась в пределах 20,9...27,2°C.

Средние температуры воды в июле 2024 года в реке Северский Донец, его правобережных притоках (р. Лугань, р. Ольховая) и реке Нагольная выше на 1,8...2,7°C, чем в июле 2023 года.

4. ПОГОДА И ЗДОРОВЬЕ

ЧЕМ ОПАСНА АНОМАЛЬНАЯ ЖАРА



Как-то незаметно лето 2024 года подошло к своему экватору. Не успели оглянуться, наступил июль – середина летнего сезона.

Жаркое летнее солнце целый месяц согревало территорию Республики. Но так ли дружелюбно в жару безоблачное небо над головой?

Раскаленный воздух, отсутствие дождей, в городах – разогретый асфальт, поднимающий температуру на 2-3 градуса выше, чем в сельской местности – всё это становится настоящим испытанием для многих людей.

Каким образом сильная жара влияет на человека?

1. Вызывает перепады артериального давления, учащенное сердцебиение, ощущение нехватки воздуха, приступы стенокардии, сопровождающиеся резкой болью в груди.

2. Затрудняет работу органов дыхания. В летний период нередко возникают заболевания ангиной из-за частого употребления холодных напитков, а чрезмерное использование кондиционеров может привести к пневмонии.

3. Способствует общему перегреву организма (тепловой, солнечный удары).

Общие рекомендации по профилактике перегрева

1. Старайтесь избегать пика солнечной активности. В самые жаркие часы с 12.00 до 17.00 проводите в тени.
2. Употребляйте достаточное количество жидкости.
3. Следите за питанием. Отдайте предпочтение фруктам, овощам, нежирному мясу, или рыбе (в небольшом количестве).
4. Во время пребывания на солнце носите головные уборы.
5. Выбирайте легкую, удобную одежду светлых тонов из натуральных материалов.

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

Ведущий агрометеоролог отдела агрометеорологических
прогнозов и агрометеорологии

В.А. Зеленин

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