

The cover features a close-up photograph of a pine branch with green needles and a brown cone. Overlaid on the left is a large, light gray circular graphic with a stylized gear or cogwheel design. The background is a dark green gradient.

2025

ДОКЛАД

Состояние и охрана
окружающей среды
Архангельской
области

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЛЕСОПРОМЫШЛЕННОГО
КОМПЛЕКСА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
«ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И ОХРАНЫ
ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ»

ДОКЛАД

СОСТОЯНИЕ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ
АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ
за 2025 год



Государственное бюджетное учреждение
Архангельской области

**ЦЕНТР ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
И ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

АРХАНГЕЛЬСК

2026

1 ХАРАКТЕРИСТИКА АРХАНГЕЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ

1.1 Географическое положение и природно-климатические условия

Архангельская область расположена на севере европейской части России, занимает территорию 589 913 км² и граничит с Республикой Коми, Республикой Карелия, Кировской и Вологодской областями. В ее состав входит Ненецкий автономный округ, являющийся самостоятельным субъектом Российской Федерации. К территории области относятся архипелаги Земля Франца-Иосифа, Новая Земля и острова – Вайгач, Колгуев, Соловецкие. Административный центр области – город Архангельск.

Климат формируется в условиях малого количества солнечной радиации зимой под влиянием северных морей и интенсивного западного переноса, обеспечивающего вынос влажных морских масс воздуха с Атлантического океана, а также под влиянием местных физико-географических особенностей территории. Территория области омывается водами Белого, Баренцева и Карского арктических морей и находится в зоне избыточного увлажнения. Белое море в пределах территории области включает Двинскую, Онежскую и Мезенскую губы с бассейнами основных водных артерий – рек Северной Двины, Онеги и Мезени.

Из-за огромной протяженности область расположена в трех климатических поясах – арктическом, субарктическом и умеренном. Архангельская область находится в зоне активной циклонической деятельности и частой смены воздушных масс, различных по месту своего формирования, температуре и влажности.

Для Архангельской области характерна густая речная сеть. Все реки, кроме реки Илекса, относятся к бассейну Северного Ледовитого океана. Крупнейшие реки — Северная Двина и ее притоки Вычегда, Пинега и Вага, а также Онега и Мезень. Основным источником питания рек – талые снеговые воды. Главная доля стока приходится на период весеннего половодья. Самые низкие величины стока наблюдаются зимой.

На территории области находится множество озёр, особенно в бассейне реки Онеги. Наиболее крупные озёра – Лача, Кенозеро и Кожозеро.

Зимой для всей территории области характерен устойчивый снежный покров. Снежный покров на севере и востоке области залегает в течение 180-200 дней, на юге и западе – 170-180 дней.

По данным ФГБУ «Северное УГМС», за 2025 год на территории Архангельской области средняя годовая температура воздуха составила +2,3...+5,0°C (на 0,9–2,4°C выше нормы). В течение года осадки по территории распределялись неравномерно. Их годовое количество составило 529–758 мм (89–138 % нормы).

2025 год характеризовался следующими особенностями:

- зима – короткая и аномально теплая;
- весна – ранняя в южных районах региона и поздняя в северных и центральных;
- лето – обычное, с чередованием засушливых и дождливых периодов;
- осень – затяжная и преимущественно сухая в начале;
- предзимье – контрастное, с резкими потеплениями и похолоданиями.

Зима (январь, февраль) выдалась исключительно теплая, с большим количеством осадков в январе и малоснежной в феврале.

Январь оказался теплым (с оттепелями), с большим количеством осадков. Средняя месячная температура воздуха составила -5 ... -10°C, что на 4-7°C выше нормы.

Количество осадков за месяц составило 52–109 мм (140–243 % от нормы).

Февраль характеризовался исключительно теплой погодой, с осадками около и чуть меньше нормы и оттепелями в первой и третьей декадах. Средняя месячная температура воздуха оказалась на 2–5°C выше нормы и составила -7...-9°C. Количество осадков составило 6–22 мм (19–75 % от нормы).

Зимний сезон 2025 года в целом оказался очень теплым. Опасных явлений не наблюдалось.

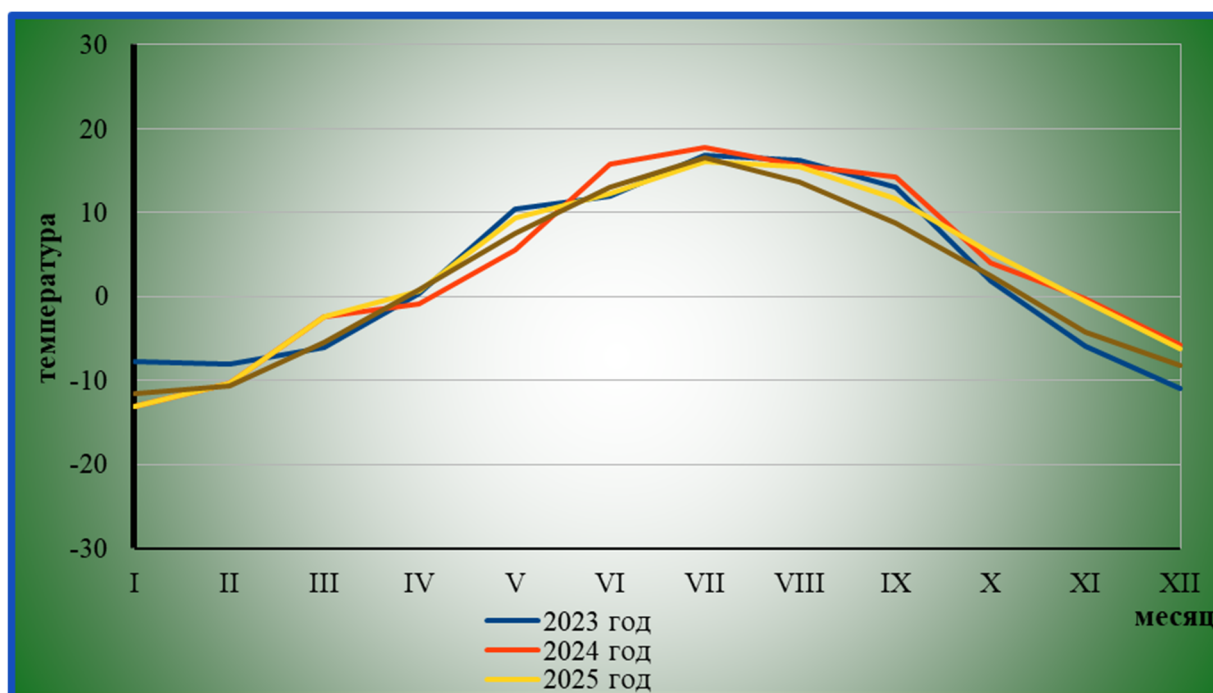


Рисунок 1.1-1 Годовой ход средней месячной температуры воздуха в г. Архангельске

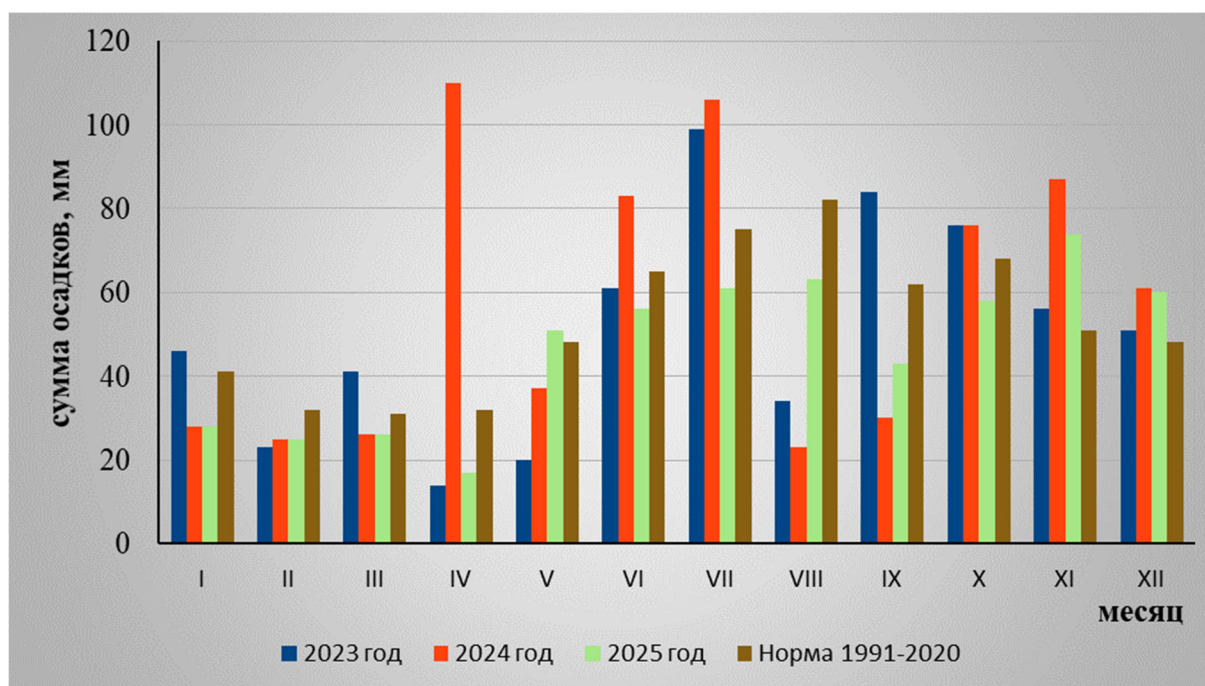


Рисунок 1.1-2 Годовой ход месячного количества осадков в г. Архангельске

Весна (март, апрель, май) выдалась теплой в начале, близкой к норме в середине и аномально-жаркой в конце, с большим количеством осадков на большей части территории.

Март характеризовался теплой погодой с большим количеством осадков на всей территории. Средняя месячная температура воздуха составила 0...–3°C, что выше климатической нормы на 3–5°C. Количество осадков составило 33–76 мм (126–263 % от нормы), в южных районах – 30–37 мм (98–114 % от нормы), на метеостанции Яренск – 27 мм (78 % от нормы).

Переход среднесуточной температуры воздуха через 0°C в сторону повышения произошел 23-25 марта. Разрушение снежного покрова произошло в южных районах Архангельской области в конце третьей декады марта, что на 14-23 дня раньше обычного.

19 марта зафиксировано опасное явление – очень сильный ветер (средняя скорость ветра не менее 20 м/с или максимальная скорость ветра (порыв) не менее 25 м/с). Максимальная скорость ветра (порыв) составила: АМЦ Архангельск – 26 м/с, МГ-2 Северодвинск – 28 м/с.

С 3 марта по 12 мая наблюдалось опасное явление – «выпревание» озимых культур под снегом в результате длительного залегания (более 6 декад) высокого снежного покрова (30 см и выше), слабого промерзания почвы (менее 30 см) и повышенного температурного режима на глубине залегания узла кущения растений (-1°C и выше).

29 марта в г. Архангельске установлен новый температурный рекорд: наибольшая из средних суточных температур достигла $+5,5^{\circ}\text{C}$ (предыдущий рекорд наблюдался в 2021 году и составлял $+4,8^{\circ}\text{C}$).

Апрель выдался с температурой около нормы и с большим количеством осадков на большей части региона. Средняя месячная температура воздуха была в пределах климатической нормы и составила $-1...+3^{\circ}\text{C}$. Количество осадков составило 17–79 мм (54–238 % от нормы).

15 апреля в г. Архангельске установлен новый температурный рекорд: наибольшая из средних суточных температур достигла $+7,9^{\circ}\text{C}$ (предыдущий рекорд наблюдался в 1960 году и составлял $+7,2^{\circ}\text{C}$).

Май характеризовался холодной и сырой погодой в начале месяца и аномально жаркой в конце. Средняя месячная температура воздуха составила $+8...+11^{\circ}\text{C}$, что выше нормы на $1-3^{\circ}\text{C}$. Количество осадков составило 40–57 мм (83–119 % от нормы), в восточных районах области 20–38 мм (43–68 % от нормы), в южных районах и г. Онега 52–132 мм (121–203 % от нормы).

С 19 по 29 мая наблюдалось опасное явление – «Переувлажнение почвы», когда в течение 20 дней (в период уборки 10 дней) состояние почвы на глубине 10–12 см, по визуальной оценке, степени увлажнения оценивается как липкое или текучее; в отдельные дни (не более 20 % продолжительности периода) возможен переход почвы в мягкопластичное или другое состояние.

С 24 по 31 мая наблюдалось опасное явление: чрезвычайная пожароопасность – 5 класс (более $3\,000^{\circ}\text{C}$ по формуле Нестерова – региональная шкала пожарной опасности лесов).

С 26 по 31 мая наблюдалось опасное явление – аномально жаркая погода с отклонением средней суточной температуры воздуха от климатической нормы на 7°C и более в сторону тепла.

25 мая в г. Архангельске установлен новый температурный рекорд: наибольшая из средних суточных температур достигла $+20,6^{\circ}\text{C}$ (предыдущий рекорд наблюдался в 2000 году и составлял $+19,1^{\circ}\text{C}$).

Лето (июнь, июль, август) было близким к норме в начале и аномально теплым в конце, с большим количеством осадков.

Июнь на большей части территории оказался близким к норме. Средняя месячная температура воздуха была около нормы и составила $+10...+15^{\circ}\text{C}$. Осадки по области распределились: в восточных районах 75–129 мм (134–205 % от нормы), на западе и юго-востоке 50–81 мм (81–114 % от нормы), в г. Няндоме 90 мм (132 % от нормы), в с. Шангалы 44 мм (66 % от нормы).

С 1 по 6 июня наблюдалось опасное явление – чрезвычайная пожароопасность – 5 класс (более $3\,000^{\circ}\text{C}$ по формуле Нестерова). Максимальное значение нарастания комплексного показателя пожароопасности по Архангельской области достигло $8\,976^{\circ}$ за период с 16 июля по 7 августа. С 20 по 23 июня наблюдалось опасное явление – заморозки. Минимальная температура воздуха понижалась от $-0,1$ до $-2,0^{\circ}\text{C}$.

Июль выдался близким к норме. Средняя месячная температура воздуха в большинстве районов области была около нормы ($+14...+19^{\circ}\text{C}$); за исключением метеостанций г. Мезень и с. Койнас, где оказалось на $1-2^{\circ}\text{C}$ ниже нормы. Осадки по области распределились

неравномерно, их количество составило 15–69 мм (23–79 % от нормы), в северных районах 61–72 мм (81–111 % от нормы), в с. Койнасе и г. Котласе 70–97 мм (124–127 % от нормы).

С 16 июля наблюдалось опасное явление: чрезвычайная пожароопасность – 5 класс (более 3 000°С по формуле Нестерова). С 26 июля наблюдалось опасное явление: аномально жаркая погода с отклонением средней суточной температуры воздуха от климатической нормы на 7°С и более в сторону тепла.

Август выдался аномально теплым, с большим количеством осадков. Средняя температура воздуха составила +13...+16°С, что выше климатической нормы на 1–5°С. Количество осадков составило 64–80 мм (84–113 % от нормы), в южных районах 93–182 мм (125–276 % от нормы), на севере и северо-востоке 36–63 мм (49–78 % от нормы).

С 1 по 5 августа наблюдалось опасное явление – аномально жаркая погода с отклонением средней суточной температуры воздуха от климатической нормы на 7°С и более в сторону тепла.

С 1 по 7 августа наблюдалось опасное явление – чрезвычайная пожароопасность – 5 класс (более 3 000 по формуле Нестерова). Максимальное значение нарастания комплексного показателя пожароопасности составило 8 976 (за период с 16 июля по 7 августа).

8 августа наблюдалось опасное явление – очень сильный дождь (50 мм и более за период 12 часов и менее). Количество осадков составило М-2 Сура – 57 мм, М-3 Вилегодское – 68 мм.

23 и 24 августа наблюдалось опасное явление – заморозки. Минимальная температура воздуха понижалась от -0,3 до -1,4°С.

С 28 по 31 августа – опасное явление – «Переувлажнение почвы».

Осень (сентябрь, октябрь, ноябрь) была теплой и преимущественно сухой, в конце с большим количеством осадков как в виде снега, так и дождя.

Сентябрь выдался теплым в начале месяца и близким к норме в конце, на большей части территории с дефицитом осадков. Средняя месячная температура воздуха составила +10...+13°С (на 1–3°С выше нормы). Количество осадков составило 26–55 мм (42–77 % от нормы), в г. Онега и с. Верхняя Тойма 51–64 мм (85–94 % от нормы).

С 1 по 15 сентября сохранялось опасное явление – «Переувлажнение почвы».

17 сентября в г. Архангельске установлен новый температурный рекорд: наибольшая из средних суточных температур достигла +14,5°С (предыдущий рекорд наблюдался в 1994 году и составлял +14,2°С).

Октябрь выдался теплым и преимущественно сухим. Средняя месячная температура воздуха составила +4...+6°С (на 1–3°С выше нормы). Количество осадков составило 25–55 мм (36–80 % от нормы), в центральных районах 58–61 мм (85–127 % от нормы), в с. Холмогоры 71 мм (127 % от нормы).

В конце третьей декады наблюдалось образование неустойчивого снежного покрова в северо-восточных районах Архангельской области высотой до 1 см.

Опасных явлений погоды не отмечалось.

Ноябрь характеризовался исключительно теплой погодой с большим количеством осадков как в виде снега, так и дождя с неоднократным образованием и сходом снежного покрова. Средняя месячная температура воздуха была 0...–2°С (на 3–5°С выше нормы). Количество выпавших осадков составило 55–112 мм (122–224 % от нормы), на метеостанции с. Турчасово – 43 мм (98 % от нормы). Переход среднесуточной температуры воздуха через 0°С в сторону понижения произошел 8–15 ноября, что позже многолетних сроков на 10–23 дня.

Устойчивый снежный покров на территории области установился к концу второй декады ноября.

Ледообразование на реках наблюдалось в период с 3 по 25 ноября, что позже обычного на 1–3 недели; установление ледостава произошло с 16 по 30 ноября, что в пределах обычных сроков и позже до 24 дней.

Опасных явлений погоды не отмечалось.

Предзимье (декабрь) было теплым с оттепелями, с большим количеством осадков. Средняя месячная температура составила $-3...-12^{\circ}\text{C}$, что выше нормы на $1-4^{\circ}\text{C}$. Сумма осадков составила 56–88 мм (124–181 % от нормы), в южных и юго-западных районах 44–61 мм (110–118 % от нормы).

С 30 декабря наблюдалось опасное явление – гололедно-изморозевые явления (сложное отложение – 35 мм и более, изморозь – 50 мм и более).

20 декабря в г. Архангельске установлен новый температурный рекорд: наибольшая из средних суточных температур достигла $+1,8^{\circ}\text{C}$ (предыдущий рекорд наблюдался в 1936 и 1992 годах и составлял $+1,1^{\circ}\text{C}$).

Устойчивый переход температуры воды через $5,0^{\circ}\text{C}$ в сторону понижения на реках Северной Двине, Онеге и Ваге произошел в период с 21 по 29 октября, что позже обычных сроков от 7 до 23 дней (исключение отмечалось с. Порог – р. Онега, с. Шелота – р. Вага и с. Усть-Пинега – р. Северная Двина, где переход произошел в период 8-14 октября); на р. Пинеге и р. Мезени 25-26 октября, что позже нормы на 25-27 дней.

Переход температуры воды через $3,0^{\circ}\text{C}$ в сторону понижения на реках Северной Двине, Онеге и Ваге произошел в период с 29 октября по 2 ноября, что позже нормы на 10-17 дней; на р. Пинеге и р. Мезени 29-31 октября, что на 18-20 дней позже обычных сроков.

Появление льда на реках Мезени, Пинеге, Ваге, в верхнем и среднем течении р. Северной Двины, на р. Онеге по г/п с. Турчасово началось 3-6 ноября.

В результате потепления на реках Северной Двине и Ваге 6-10 ноября началось очищение ото льда; на р. Пинеге 5-12 ноября; на р. Онеге (по г/п с. Турчасово) 7 ноября. На р. Мезени с 12 ноября отмечалось снижение интенсивности ледообразования.

Возобновление ледообразования на р. Пинеге началось 16-20 ноября; на р. Северной Двине 20-27 ноября; на р. Онеге (на участке г/п с. Турчасово – г/п с. Порог) 21 ноября; на р. Ваге 24-27 ноября; в нижнем течении р. Вычегды (в границах Архангельской области) 25 ноября.

Установление ледостава на р. Мезени с 5 ноября по 19 декабря, что в верхнем течении позже нормы на 4-7 дней (по г/п д. Разгорт раньше на 6 дней), в среднем и нижнем течении позже от 19 до 28 дней; на р. Пинеге 26 ноября – 14 декабря, что от 12 до 25 дней позже нормы; на р. Северной Двине в период с 21 ноября по 15 декабря, что в пределах нормы и позже до 13 дней; на Ваге 28 ноября – 10 декабря, что позже обычных сроков от 11 до 15 дней; на р. Онеге с 21 ноября по 18 декабря, что позже нормы на 12-16 дней (по г/п с. Порог раньше на 5 дней).

Максимальные уровни воды при установлении ледостава на р. Мезени в пределах нормы и ниже на 40-70 см; на р. Пинеге в верхнем течении ниже нормы на 35-45 см, в среднем течении в пределах нормы, в нижнем течении ниже нормы на 85 см; на р. Ваге ниже обычных значений на 70-110 см; на р. Вычегде в пределах нормы (по г/п г. Сольвычегодск ниже нормы на 100 см); на р. Северной Двине ниже нормы на 45-150 см.

В 2023-2024 годах установление ледостава на р. Мезени началось с 19 ноября; на р. Онеге с 16 ноября; на р. Пинеге – с 17 ноября; на реках Северной Двине и Ваге – с 23 ноября. Максимальные уровни воды при установлении ледостава на реках Ваге, Онеге, Пинеге, Мезени и Северной Двине были в пределах среднемноголетних значений и выше на 50-115 см. В результате формирования затора льда в районе д. Нижняя Паленьга по гидрологическому посту р. Пинега – с. Кузомень максимальный уровень воды был выше среднемноголетних значений на 280 см.

В 2022-2023 годах установление ледостава на р. Вычегде произошло в период с 16 по 20 ноября. С 16 ноября началось формирование ледостава на реках восточных районов Архангельской области; с 21 ноября на реках Ваге, Онеге и Сухоне, с 23 ноября на р. Северной Двине. Максимальные уровни воды при установлении ледостава на реках Онеге и Ваге были в пределах обычных значений; на реках Пинеге, Мезени в пределах нормы и ниже среднемноголетних значений на 50-80 см. На р. Северной Двине на участке г/п д. Демьяново – г/п г. Котлас и г/п п. Березник – г/п д. Звоз в пределах обычных значений; на участке г/п

д. Телегово – г/п д. Нижняя Тойма ниже средних многолетних значений на 40-60 см; в районе г/п с. Усть-Пинега ниже на 100 см.

В 2021-2022 годах установление ледостава на реках Мезени и Пинеге началось с 20 ноября, на реках Северной Двине и Ваге – 24-26 ноября, на р. Сухоне с начала первой декады декабря, что позже обычных сроков на 5-17 дней.

В бассейне р. Ваги в связи со сменой волн тепла и холода в период снеготаяния, а также выпадения снега и ливневых дождей обусловлено формирование четырех – шестипикового половодья. Максимальные уровни были зафиксированы на втором пике, на отметках ниже нормы на 120-212 см. Максимумы отмечались в период с 22 по 26 апреля, что раньше нормы на 7-8 дней. По данным снегомерной съемки от 20 апреля в лесу на большей части бассейна р. Ваги отмечался сход снежного покрова (исключение д. Пуминовская, где высота снега составила 25 см). В последней пятидневке апреля на данной территории наблюдались низкие среднесуточные температуры воздуха (в ночные часы до -9° на м/с г. Вельска). Осадки, выпавшие в этот период в виде снега, возобновили снегонакопление. В период с 29 апреля по 5 мая среднесуточная температура воздуха не поднималась выше $8,2^{\circ}\text{C}$ по м/с г. Вельск, поэтому интенсивного снеготаяния не произошло. Возобновление подъема уровней отмечалось только в верхнем течении реки на участке г/п с. Шелота – г/п д. Филиевская, амплитуда подъема составила 22-29 см. В период с 6 по 16 мая на территории бассейна р. Ваги были зафиксированы ливневые дожди до 71 мм, что соответствует 2,0-3,0 декадным нормам. В результате этого на р. Ваге наблюдалось два дождевых паводка. Интенсивность подъема уровней воды составляла 30-50 см за сутки. Максимальные уровни дождевого паводка были ниже максимальных при половодье на 29-89 см.

Вскрытие р. Онеги на участке г/п с. Турчасово – г/п с. Порог произошло 15-20 апреля, что раньше нормы на 6-8 дней. В связи со сменой волн тепла и холода в период снеготаяния в бассейне р. Онеги, половодье прошло двумя волнами, максимумы были зафиксированы на втором пике. Формирование максимальных уровней на чистой воде на всем протяжении реки произошло в период с 23 по 25 апреля (по г/п г. Каргополь 1-3, 15, 21 мая) на отметках в пределах нормы и ниже на 40-85 см. Формирование максимальных уровней произошло раньше нормы на 10-12 дней.

На р. Северной Двине в период прохождения ледохода и половодья наблюдалось три пика (по г/п с. Усть-Пинега было зафиксировано пять пиков). Первый пик на чистой воде сформировался за счет выхода ледоходной волны с р. Вычегды и половодной волны с рек Сухоны и Ваги. Максимумы первого пика отмечались в период с 24 апреля по 1 мая, на отметках ниже нормы на 112-330 см. Максимальные уровни весеннего половодья на р. Северной Двине сформировались в результате выхода паводковой волны с рек Сухоны, Юг и Ваги (вследствие формирования дополнительного подъема на спаде весеннего половодья), а также половодной волны с р. Вычегды. Максимальные уровни отмечались в период с 18 по 23 мая, что позже нормы на 9 -18 дней (исключение г/п д. Демьяново, где максимум сформировался 24 апреля в пределах обычных сроков). На участке г/п г. Котлас – г/п д. Телегово максимумы были ниже обычных значений на 45-69 см; на участке г/п д. Абрамково – г/п п. Березник на отметках ниже нормы на 100-184 см; на участке г/п д. Звон – г/п с. Усть-Пинега ниже на 250-272 см.

Вскрытие р. Пинеги на участке г/п Согры – г/п Кузомень произошло в период с 17 по 21 апреля, что раньше нормы на 9-11 дней. Ледоходные уровни воды были ниже нормы на 40-80 см (по г/п д. Согры и г/п с. Кулогоры в пределах нормы; по г/п д. Кузомень ниже на 143 см). На р. Пинеге весной 2025 года отмечалось четыре пика. При формировании максимальных уровней на чистой воде наблюдались два равновеликих пика. Максимальные уровни по г/п п. Северный, г/п с. Кулогоры и г/п д. Кузомень были зафиксированы на первом пике, по г/п д. Согры и г/п д. Засурье на втором пике, на отметках ниже нормы на 90-230 см (по г/п с. Усть-Покшеньга было зафиксировано два одинаковых пика).

На р. Мезени в связи с перебойным характером снеготаяния наблюдалось до четырех пиков. Формирование максимальных уровней на чистой воде на всем протяжении реки

отмечалось в период 18-21 мая на отметках ниже нормы на 35-58 см (по г/п д. Малонисогорская в пределах обычных значений, по г/п с. Дорогорское ниже нормы на 96 см). Формирование максимальных уровней произошло позже нормы от 4 до 9 дней.

В бассейне р. Вычегды в связи со сменой волн тепла и холода в период снеготаяния весеннее половодье прошло двумя – тремя волнами. Максимальные уровни на участке г/п с. Помоздино – г/п с. Сторожевск отмечались в пределах нормы; на участке г/п г. Сыктывкар – г/п г. Сольвычегодск ниже на 75-125 см. Максимумы отмечались в период с 16 по 21 мая, что позже нормы от 4 до 10 дней.

Весной 2025, 2024, 2023, 2022 года опасных явлений не наблюдалось.

На территории Архангельской области при прохождении ледохода и половодья отмечалось одно неблагоприятное явление на гидрологическом посту р. Вычегда – с. Межог.

Весной 2024 года отмечалось девять неблагоприятных явлений: р. Устья – д. Бестужево, р. Уфтьюга – д. Ярухино, р. Охтома – п. Ламбас; р. Пинега – с. Кузомень, р. Северная Двина – с. Холмогоры, р. Северная Двина – п. Смольный Буян; р. Выя – д. Гаврилово; р. Пёза – д. Сафоново, р. Пёза – д. Игумново.

Весной 2023 года достижение отметок неблагоприятного явления не зафиксировано.

Весной 2022 года наблюдалось два неблагоприятных явления: р. Охтома – п. Ламбас; р. Вычегда – с. Межог.

На большинстве рек до середины третьей декады июня отмечался спад в ходе уровней воды.

Выпадение обильных дождей ливневого характера в конце третьей декады июня – в начале июля вызвало прохождение дождевого паводка на реках Ваге, Пинеге, Северной Двине и Вычегде.

Амплитуда подъема уровней воды на р. Ваге 23-62 см (по г/п г. Шенкурск подъема не наблюдалось); на р. Пинеге 38-179 см; на р. Мезени 56-143 см; на р. Северной Двине 58-155 см.

Среднемесячные уровни воды в июле на реках Ваге и Пинеге были около нормы; на реках Онеге и Северной Двине в пределах нормы и ниже до 70 см; на р. Мезени в пределах нормы и выше до 70 см.

Минимальные уровни воды наблюдались в третьей декаде июля и оказались близки к средним многолетним минимумам на реках Пинеге и Мезени; на реках Онеге и Ваге в пределах нормы и ниже до 60 см; на р. Северной Двине и р. Вычегде ниже до 80 см.

В результате выпадения 8 и 9 августа осадков ливневого и локального характера с 8 августа началось формирование дождевого паводка на реках Виледи, Ваге, Пинеге и Северной Двине. Максимальная амплитуда уровней воды наблюдалась на р. Пинеге и составила 264 см.

Среднемесячные уровни воды в августе на р. Ваге были около нормы; на реках Онеге, Северной Двине, Вычегде, Мезени (верхнее течение), Пинеге (за исключением гидрологического поста д. Согры, где уровень воды был ниже нормы на 25 см) и Мезени (среднее течение) – выше нормы до 25 см.

Минимальные уровни воды в августе были в пределах нормы на реках Онеге, Пинеге и Ваге (кроме г/п д. Усть-Сюма, где минимум был ниже обычных значений на 40 см); ниже нормы на 30-100 см на р. Северной Двине.

Следует отметить, что в августе по гидрологическому посту р. Пинега – д. Согры минимальный зафиксированный уровень воды был выше абсолютного минимума открытого русла на 2 см.

В период с 1 по 7 сентября на р. Сухоне наблюдался дождевой паводок. Амплитуда подъема уровней воды составила 65-120 см. В результате этого с 4 по 15 сентября на р. Северной Двине отмечался рост уровней воды. Величина подъема уровней составила 26-82 см.

Среднемесячные уровни воды в сентябре на р. Ваге были около нормы; на реках Пинеге, Северной Двине и Мезени в пределах нормы и ниже до 80 см; на р. Онеге ниже нормы на 55-80 см.

В сентябре по гидрологическому посту р. Пинега – д. Согры минимальный уровень воды был на 4 см выше абсолютного минимума сентября.

В третьей декаде сентября - начале октября отмечался дождевой паводок на реках Пинеге и Мезени. Амплитуда подъёма уровней воды на р. Пинеге составила 11-45 см; на р. Мезени 24-73 см.

Переход температуры воды через 10,0°C в сторону понижения на реках Онеге, Северной Двине, Сухоне, Пинеге, Мезени и Ваге произошёл в период 23-30 сентября, что позже нормы на 6-10 дней (исключение г/п п. Пасьва, где переход произошёл 2 сентября), для рек Пинеги и Мезени позже на 14-17 дней; на р. Вычегде переход произошёл в период 14-28 сентября, что позже нормы на 9-15 дней.

На реках Пинеге и Мезени в конце второй - начале третьей декадах октября отмечался снего-дождевой паводок с амплитудой подъёма до 65 см.

Среднемесячные уровни воды в октябре на реках Онеге и Северной Двине были ниже нормы на 60-150 см; на реках Ваге, Пинеге и Мезени ниже на 35-80 см.

Следует отметить, что на гидрологических постах р. Северная Двина – д. Сидоровская, р. Виледь – д. Инаевская, р. Емца – с. Емецк, р. Пинега – д. Согры, минимумы были выше минимального за весь ряд наблюдений в октябре от 3 до 5 см.

По гидрологическому посту р. Выя – д. Гаврилово минимальный зафиксированный уровень воды был на 5 см ниже абсолютного минимума октября.

В период с 3 по 4 ноября на реках Пинеге и Мезени началось ледообразование.

В результате потепления на реках Пинеге и Мезени произошло полное очищение ото льда. Возобновление ледообразования на р. Мезени произошло с 10 ноября, на р. Пинеге с 15 ноября.

Появление льда на реках Онеге, Северной Двине и Ваге произошло с 13 по 16 ноября.

Уровни воды при появлении льда на реках Ваге, Онеге, Северной Двине и Мезени наблюдались в пределах нормы и ниже на 30-75 см (р. Северная Двина – д. Демьяново выше нормы на 39 см); на р. Пинеге в пределах нормы выше до 65 см.

Установление ледостава на реках Мезени и Пинеге с 16 ноября по 11 декабря (на г/п п. Каменка 4 января 2026 года), что позже нормы от 5 до 24 дней; на реках Онеге и Ваге с 21 ноября по 13 декабря (в порту г. Онега 5 января 2026 года), что в пределах нормы и позже до 22 дней; на р. Северной Двине с 30 ноября по 25 декабря, что в пределах нормы и позже до 18 дней.

На всей территории деятельности ФГБУ «Северное УГМС» водность рек за 2025 год была в 65 % случаев ниже нормы или близка к норме, в остальных случаях незначительно выше нормы: модульный коэффициент годового стока изменялся от 0,75 на р. Волошка у п. Волошка до 1,13 на р. Мезень у д. Малонисогорская.

В 2024 году водность рек была ниже нормы и лишь в отдельных случаях незначительно выше нормы: модульный коэффициент годового стока изменялся от 0,64 на р. Волошка у р.п. п. Волошка до 1,03 на р. Онега у д. Турчасово.

В 2023 году водность рек была ниже нормы и лишь в отдельных случаях незначительно выше нормы: модульный коэффициент годового стока изменялся от 0,72 на р. Пинега у с. Кулогоры до 1,05 на р. Онега у д. Турчасово.

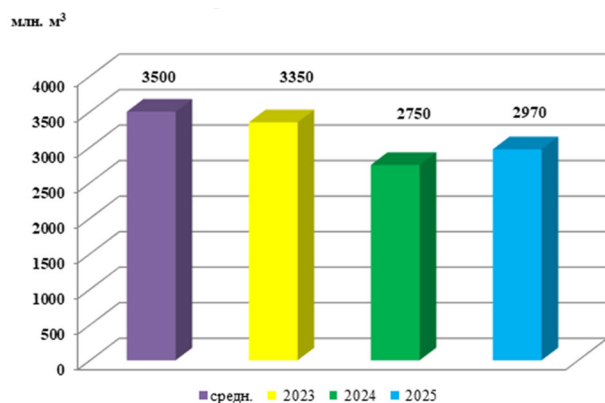


Рисунок 1.1-3 Объём стока на посту
р. Вага – д. Филяевская

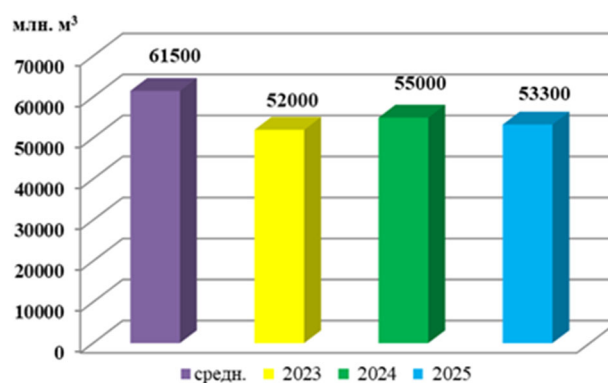


Рисунок 1.1-4 Объём стока на посту
р. Северная Двина – д. Абрамково

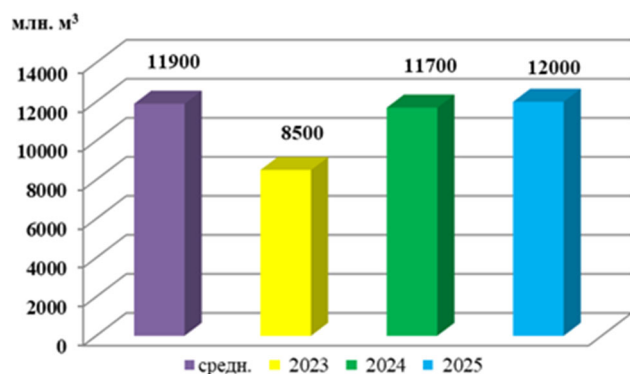


Рисунок 1.1-5 Объём стока на посту
р. Пинега – с. Кулогоры

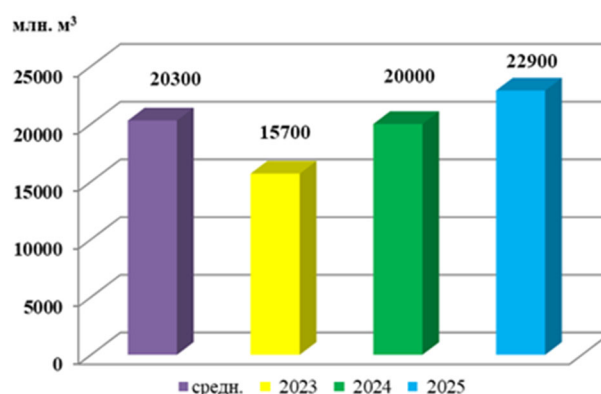


Рисунок 1.1-6 Объём стока на посту
р. Мезень – д. Малонисогорская