

Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации
Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды
(Росгидромет)
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Иркутское управление по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды»
(ФГБУ «Иркутское УГМС»)

03.04.2025
308-15/2/1493

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ № 1

**Ожидаемые наивысшие уровни воды половодья
и сроки вскрытия рек Иркутской области
в 2025 году**

ИРКУТСК 2025

Характеристика сложившейся и ожидаемой гидрометеорологической обстановки на реках Иркутской области весной 2025 года

В течение зимнего периода 2024 – 2025 гг. преобладал повышенный температурный режим с непродолжительными периодами похолоданий, которые отмечались во всех зимних месяцах. На большей части территории области выпало обычное количество осадков.

Средняя за март температура воздуха превысила климатическую норму на 2 – 3°. За месяц на большей части территории области выпало 1 – 1,5 месячные нормы осадков, более значительные осадки, 2 – 4 месячные нормы, выпали в северных, Осинском, Боханском районах, по долине реки Лена.

Толщина льда на реках области по состоянию на 31 марта составляет 45 — 109 см. Местами на рр. Китой, Нижняя Тунгуска, притоках р. Бирюса толщина льда выше нормы на 6 — 7 см, на р. Лена на участке Орлинг – Марково толщина льда в пределах нормы, на остальных реках области толщина льда преимущественно ниже нормы на 5 — 22 см, на р. Витим в районе г. Бодайбо – ниже нормы на 33 см.

По данным стационарных пунктов наблюдений за снежным покровом, по состоянию на 31 марта, в бассейнах рек Иркут, Китой, Белая, Ока, Ия, Уда, Бирюса преимущественно отмечается сход снежного покрова. Запасы воды в снежном покрове в бассейнах рек Лена и Киренга близки к норме, в бассейне р. Нижняя Тунгуска составили 115 % нормы, в бассейне р. Витим – 130 % нормы.

Вскрытие левобережных притоков р. Ангара, рек Лена и Киренга ожидается на 8 – 14 дней раньше нормы, рек Витим и Нижняя Тунгуска – на 4 – 7 дней раньше нормы.

Во второй декаде апреля ожидается вскрытие ото льда левобережных притоков р. Ангара, р. Лена на участке Качуг – Усть-Кут, в третьей декаде апреля – р. Лена в районе г. Киренск, р. Киренга, в конце апреля – первой декаде мая ожидается вскрытие рек Витим и Нижняя Тунгуска.

При вскрытии на реках Бирюса, Лена, Нижняя Тунгуска, Киренга возможно образование опасных заторов льда, резкое повышение уровня воды, затопление пониженных прибрежных территорий отдельных населенных пунктов.

В связи с высокими дневными температурами воздуха в апреле на территории области ожидается интенсивное снеготаяние, формирование склонового стока, затопление пониженных участков местности населенных пунктов, разлив малых рек и ручьев.

Максимальные уровни воды весеннего половодья ожидаются:

- на р. Витим – на 30 – 40 см выше нормы;
- на рр. Уда, Киренга, р. Лена на участке Качуг – Жигалово, в районе г. Киренск, р. Нижняя Тунгуска – около нормы;
- реках Иркут, Китой, Белая, Ока, Бирюса, р. Лена в районе г. Усть-Кут – ниже нормы на 15 – 65 см, на р. Ия – на 75 – 85 см ниже нормы.

При дружном развитии весеннего половодья в период прохождения его максимумов в бассейнах рек Лена, Бирюса, Нижняя Тунгуска, Киренга и малых реках области возможен выход воды из берегов, затопление пониженных участков местности населенных пунктов, расположенных в поймах рек.

**ПРОГНОЗ СРОКОВ ВСКРЫТИЯ ПРИТОКОВ
р. АНГАРА в 2025 году**

№ п/п	Река – пункт	Ожидаемые сроки вскрытия в 2025 г.	Допус- тимая ошибка ± дней	Дата вскрытия в 2024 г.	Многолетние характеристики		
					ранняя	средняя*	поздняя
1	Иркут – Баклаши	13.04	5	18.04	11.04	23.04	07.05
2	Китой – Раздолье	15.04	5	17.04	-	-	-
3	Белая – Мишелевка	10.04	5	13.04	08.04	19.04	08.05
4	Ока – Ухтуй	13.04	5	21.04	11.04	23.04	08.05
5	Ока – Усть-Када	13.04	5	20.04	10.04	25.04	08.05
6	Ия – Тулун	10.04	5	16.04	06.04	18.04	08.05
7	Уда – Нижнеудинск	13.04	5	20.04	12.04	26.04	15.05
8	Бирюса – Бирюсинск	12.04	5	19.04	10.04	24.04	13.05
9	Бирюса – Шиткино	14.04	5	25.04	12.04	24.04	08.05

**ПРОГНОЗ СРОКОВ ВСКРЫТИЯ
ИРКУТСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА в 2025 году**

№ п/п	Пункт	Ожидаемые сроки вскрытия в 2025 г.	Допус- тимая ошибка ± дней	Дата вскрытия в 2024 г.	Многолетние характеристики		
					ранняя	средняя*	поздняя
1	Патроны	17.04	5	19.04	05.04	26.04	15.05
2	Верхний бьеф Иркутской ГЭС	19.04	5	24.04	11.04	29.04	15.05

**ПРОГНОЗ СРОКОВ ВСКРЫТИЯ
р. ЛЕНА И ЕЕ ПРИТОКОВ в 2025 году**

№ п/п	Река – пункт	Ожидаемые сроки вскрытия в 2025 г.	Допус- тимая ошибка ± дней	Дата вскрытия в 2024 г.	Многолетние характеристики		
					ранняя	средняя*	поздняя
1	Лена – Качуг	12.04	5	22.04	12.04	25.04	14.05
2	Лена – Жигалово	14.04	5	24.04	13.04	28.04	17.05
3	Лена – Усть-Кут	19.04	5	29.04	16.04	30.04	16.05
4	Лена – Киренск	23.04	5	30.04	20.04	04.05	23.05
5	Киренга – Казачинское	22.04	5	02.05	17.04	02.05	14.05
6	Киренга – Шорохово	23.04	5	30.04	19.04	04.05	19.05
7	Витим – Бодайбо	07.05	5	09.05	29.04	11.05	31.05

Примечание: * - средние многолетние даты вскрытия приведены за период 1991-2020 г., ранние и поздние – за весь период наблюдений.

**ПРОГНОЗ СРОКОВ ВСКРЫТИЯ
р. НИЖНЯЯ ТУНГУСКА в 2025 году**

№ п/п	Река – пункт	Ожидаемые сроки вскрытия в 2025 г.	Допус- тимая ошибка ± дней	Дата вскрытия в 2024 г.	Многолетние характеристики		
					ранняя	средняя*	поздняя
1	Нижняя Тунгуска – Подволошино	29.04	5	30.04	21.04	05.05	19.05
2	Нижняя Тунгуска – Преображенка	01.05	5	01.05	23.04	07.05	23.05
3	Нижняя Тунгуска – Ербогачен	03.05	5	06.05	24.04	10.05	25.05

**ПРОГНОЗ МАКСИМАЛЬНЫХ УРОВНЕЙ ВОДЫ ВЕСЕННЕГО
ПОЛОВОДЬЯ НА РЕКАХ ОБЛАСТИ в 2025 году
(уровни приведены в см над нулем поста)**

№ п/п	Река – пункт	Ожидаемый уровень весеннего половодья в 2025 г.	Макси- мальный уровень в 2024 г.	Отметка НГЯ в районе поста, см	Многолетние характеристики максимального уровня воды весеннего половодья			Ожидаемый уровень при заторах или выпадении дождя в 2025 г.
					высший	средний*	низший	
1	Иркут – Баклаши	230 – 330	238	480	434	297	238	290 – 390
2	Китой – Китой	120 – 220	151	475	286	194	120	160 – 260
3	Белая – Мишелёвка	225 – 315	261	680	438	311	220	270 – 360
4	Ока – Ухтуй	160 – 260	194	470	383	256	147	240 – 340
5	Ия – Тулун	420 – 520	458	750	722	553	384	500 – 600
6	Уда – Нижнеудинск	125 – 225	161	320	278	178	82	195 – 295
7	Бирюса – Бирюсинск	225 – 325	240	400	496	314	201	305 – 405
8	Бирюса – Шиткино	420 – 520	474	570	677	510	363	520 – 620
9	Лена – Качуг	125 – 185	106	240	301	146	73	175 – 235
10	Лена – Жигалово	140 – 260	155	300	413	197	70	200 – 320
11	Лена – Усть-Кут	390 – 590	399	700	934	506	126	595 – 795
12	Лена – Киренск	395 – 525	379	570	794	460	270	510 – 640
13	Киренга – Казачинское	185 – 285	165	250	346	241	165	245 – 345
14	Витим – Бодайбо	640 – 860	553	1170	1232	716	362	820 – 1040

Примечание: * - средние многолетние даты вскрытия приведены за период 1991-2020 г., ранние и поздние – за весь период наблюдений. Средние многолетние максимальные уровни воды весеннего половодья приведены за период 1971-2020 гг.

КОНСУЛЬТАЦИЯ

ОБ ОЖИДАЕМЫХ МАКСИМАЛЬНЫХ УРОВНЯХ ВОДЫ ВЕСЕННЕГО ПОЛОВОДЬЯ НА р. НИЖНЯЯ ТУНГУСКА в 2025 г. (уровни приведены в см над нулем поста)

№ п/п	Река – пункт	Ожидаемый уровень весеннего половодья в 2025 г.	Макси- мальный уровень в 2024 г.	Отметка НГЯ в районе поста, см	Многолетние характеристики максимального уровня воды весеннего половодья			Ожидаемый уровень при заторах или выпадении дождя в 2025 г.
					высший	средний*	низший	
1	Нижняя Тунгуска – Подволошино	460 – 760	581	540	790	606	328	590 – 890
2	Нижняя Тунгуска – Преображенка	710 – 1010	1013	800	1090	859	478	840 – 1140
3	Нижняя Тунгуска – Ербогачен	900 – 1200	1058	1300	1325	1043	665	1040 – 1340

Примечание: * - средние многолетние максимальные уровни воды весеннего половодья приведены за период 1971-2020 гг.

Врио начальника ФГБУ «Иркутское УГМС»

В. Г. Айданов



664047 г. Иркутск, ул. Партизанская, 76
тел./факс 8 (3952) 20-68-90
E-mail: priem@irmeteo.ru