

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»)

05.04.2024
308-15/2/1565

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ № 1

**Ожидаемые наивысшие уровни воды половодья
и сроки вскрытия рек Иркутской области
в 2024 году**

ИРКУТСК 2024

Характеристика сложившейся и ожидаемой гидрометеорологической обстановки на реках Иркутской области весной 2024 года

Зима 2023 – 2024 гг. отличалась контрастной погодой с чередованием интенсивных похолоданий и периодов теплой и аномально теплой погоды. На большей части территории области выпало близкое к норме количество осадков, местами в южных, северных и северо-западных районах – больше нормы.

В марте средняя месячная температура воздуха на 2-3° превысила климатическую норму, количество выпавших осадков – преимущественно около нормы.

Толщина льда на реках области по состоянию на 31 марта составляет 22 – 119 см, что для рек Бирюса, Лена, Киренга преимущественно на 14 - 40 см выше нормы, местами около нормы, для нижнего течения рек Иркут и Китой, рек Ока и Ия - преимущественно на 5 - 13 см выше нормы. На остальных реках области толщина льда преимущественно на 5 - 16 см ниже нормы.

По данным стационарных пунктов наблюдений за снежным покровом запасы воды в снеге на 31 марта составляли:

- в бассейне реки Ока, Ия, Нижняя Тунгуска, Витим 90 – 114 % нормы;
- в бассейнах рек Уда, Лена, Киренга 80 – 89 % нормы;
- в бассейнах рек Иркут, Китой, Белая и Бирюса 76 – 77 % нормы.

В бассейнах рек Иркут, Китой, Белая, Ока, Ия, в некоторых районах отмечается сход снежного покрова.

Вскрытие р. Витим и р. Нижняя Тунгуска в районе с. Ербогачен ожидается на 1 – 2 дня позже нормы, вскрытие р. Нижняя Тунгуска на участке Подволошино – Преображенка ожидается согласно нормам, вскрытие левобережных притоков р. Ангара – на 1 – 4 дня раньше нормы, вскрытие рек Ленского бассейна – на 3 – 7 дней раньше нормы.

Во второй декаде апреля начнется вскрытие ото льда левобережных притоков р. Ангара, вскрытие рек Лена и Киренга преимущественно произойдет в третьей декаде апреля, в первой декаде мая начнется вскрытие ото льда р. Нижняя Тунгуска, в начале второй декады мая – реки Витим.

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 реках Иркут, Китой, Белая, Ока, Ия, Уда, Бирюса, Киренга, р. Лена в районе рп. Качуг – на 10 – 40 см ниже нормы;
- на реках Витим Нижняя Тунгуска на 35 – 65 см ниже нормы;
- на реке Лена на участке Жигалово – Усть-Кут – Киренск на 45 – 110 см ниже нормы.

При дружном развитии весеннего половодья в период прохождения его максимумов в бассейнах рек Лена, Бирюса, Ия, 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 2024 году**

№ п/п	Река – пункт	Ожидаемые сроки вскрытия в 2024 г.	Допустимая ошибка \pm дней	Дата вскрытия в 2023 г.	Многолетние характеристики		
					ранняя	средняя*	поздняя
1	Иркут – Баклаши	23.04	5	07.05	11.04	23.04	07.05
2	Китой – Раздолье	19.04	5	28.04	-	-	-
3	Белая – Мишелевка	18.04	5	29.04	08.04	19.04	08.05
4	Ока – Ухтуй	21.04	5	04.05	11.04	23.04	08.05
5	Ока – Усть-Када	22.04	5	04.05	10.04	25.04	08.05
6	Ия – Тулун	16.04	5	04.05	05.04	18.04	08.05
7	Уда – Нижнеудинск	22.04	5	04.05	12.04	26.04	15.05
8	Бирюса – Бирюсинск	21.04	5	30.04	10.04	24.04	13.05
9	Бирюса – Шиткино	22.04	5	01.05	12.04	24.04	08.05

**ПРОГНОЗ СРОКОВ ВСКРЫТИЯ
ИРКУТСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА в 2024 году**

№ п/п	Пункт	Ожидаемые сроки вскрытия в 2024 г.	Допустимая ошибка \pm дней	Дата вскрытия в 2023 г.	Многолетние характеристики		
					ранняя	средняя*	поздняя
1	Патроны	24.04	5	09.05	05.04	26.04	15.05
2	Верхний бьеф Иркутской ГЭС	27.04	5	11.05	11.04	29.04	15.05

**ПРОГНОЗ СРОКОВ ВСКРЫТИЯ
р. ЛЕНА И ЕЕ ПРИТОКОВ в 2024 году**

№ п/п	Река – пункт	Ожидаемые сроки вскрытия в 2024 г.	Допустимая ошибка \pm дней	Дата вскрытия в 2023 г.	Многолетние характеристики		
					ранняя	средняя*	поздняя
1	Лена – Качуг	19.04	5	29.04	12.04	25.04	14.05
2	Лена – Жигалово	21.04	5	29.04	13.04	28.04	17.05
3	Лена – Усть-Кут	25.04	5	06.05	16.04	30.04	16.05
4	Лена – Киренск	01.05	5	09.05	20.04	04.05	23.05
5	Киренга – Казачинское	27.04	5	06.05	17.04	02.05	14.05
6	Киренга – Шорохово	28.04	5	05.05	19.04	04.05	19.05
7	Витим – Бодайбо	12.05	5	15.05	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 2024 году**

№ п/п	Река – пункт	Ожидаемые сроки вскрытия в 2024 г.	Допустимая ошибка \pm дней	Дата вскрытия в 2023 г.	Многолетние характеристики		
					ранняя	средняя*	поздняя
1	Нижняя Тунгуска – Подволошино	05.05	5	07.05	21.04	05.05	19.05
2	Нижняя Тунгуска – Преображенка	07.05	5	09.05	23.04	07.05	23.05
3	Нижняя Тунгуска – Ербогачен	12.05	5	13.05	24.04	10.05	25.05

**ПРОГНОЗ МАКСИМАЛЬНЫХ УРОВНЕЙ ВОДЫ ВЕСЕННЕГО
ПОЛОВОДЬЯ НА РЕКАХ ОБЛАСТИ в 2024 году
(уровни приведены в см над нулем поста)**

№ п/п	Река – пункт	Ожидаемый уровень весеннего половодья в 2024 г.	Максимальный уровень в 2023 г.	Уровень выхода воды на пойму в районе поста, см	Многолетние характеристики максимального уровня воды весеннего половодья			Ожидаемый уровень при заторах или выпадении дождя в 2024 г.
					высший	средний*	низший	
1	Иркут – Баклаши	230 – 330	335	480	434	297	239	290 – 390
2	Китой – Китой	125 – 225	169	475	286	194	120	165 – 265
3	Белая – Мишелёвка	255 – 345	340	680	438	311	220	300 – 390
4	Ока – Ухтуй	180 – 280	195	470	383	256	147	260 – 360
5	Ия – Тулун	470 – 570	516	750	722	553	384	550 – 650
6	Уда – Нижнеудинск	120 – 220	166	320	278	178	82	190 – 290
7	Бирюса – Бирюсинск	225 – 325	261	400	496	314	201	305 – 405
8	Бирюса – Шиткино	420 – 520	428	570	677	510	363	520 – 620
9	Лена – Качуг	95 – 155	116	240	301	146	73	145 – 205
10	Лена – Жигалово	90 – 210	208	300	413	197	70	150 – 270
11	Лена – Усть-Кут	295 – 495	550	700	934	506	126	500 – 700
12	Лена – Киренск	335 – 465	457	570	794	460	270	450 – 580
13	Киренга – Казачинское	180 – 280	245	250	346	241	165	240 – 340
14	Витим – Бодайбо	540 – 760	572	1170	1232	716	362	720 – 940

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 2024 г. (уровни приведены в см над нулем поста)

№ п/п	Река – пункт	Ожидаемый уровень весеннего половодья в 2024 г.	Макси- мальный уровень в 2023 г.	Уровень выхода воды на пойму в районе поста	Многолетние характеристики максимального уровня воды весеннего половодья			Ожидаемый уровень при заторах или выпадении дождя в 2024 г.
					высший	средний*	низший	
1	Нижняя Тунгуска – Подволошино	420 – 720	731	600	790	606	328	550 – 850
2	Нижняя Тунгуска – Преображенка	665 – 965	1042	890	1090	859	478	775 – 1075
3	Нижняя Тунгуска – Ербогачен	830 – 1130	1197	1300	1325	1043	665	970 – 1270

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

Начальник ФГБУ «Иркутское УГМС»



А.М. Насыров

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

При использовании – ссылка на источник информации обязательна, перепечатыванию и передаче в средствах массовой информации не подлежит