

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»)

06.04.2022
308-15/2/ 1326

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ № 1

**Ожидаемые наивысшие уровни воды половодья
и сроки вскрытия рек Иркутской области
в 2022 году**

ИРКУТСК 2022

Характеристика сложившейся и ожидаемой гидрометеорологической обстановки на реках Иркутской области весной 2022 года

Зима 2021 – 2022 гг. была умеренно снежной, местами малоснежной, отличалась контрастной погодой с чередованием интенсивных похолоданий и периодами теплой и аномально теплой с оттепелями погоды.

В марте средняя месячная температура воздуха была близка к норме, количество выпавших осадков – преимущественно меньше нормы.

Толщина льда на реках области по состоянию на 31 марта достигла значений 50 – 105 см, что на 10 – 30 см меньше нормы, местами близка к норме.

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

- в бассейнах рек Бирюса, Уда 130 – 160 % нормы;
- в бассейнах рек Ия, Лена, Витим, Нижняя Тунгуска 95 – 120 % нормы;
- в бассейнах рек Иркут, Китой, Белая, Ока, Киренга 85 – 95 % нормы.

Вскрытие рек области ожидается на 1 – 3 дня раньше средних многолетних сроков. Во второй декаде апреля начнется вскрытие рек Ия, Белая, в третьей декаде апреля – рек Иркут, Китой, Ока, Уда, Бирюса, Лена на участке Качуг – Усть-Кут, в первой декаде мая вскроются реки Лена на участке Усть-Кут – Киренск, Киренга, Нижняя Тунгуска, в начале второй декады мая – река 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, Уда, Киренга, Лена в районе Качуга – близкими к норме;
- на реках Китой, Белая, Ока, Бирюса, Витим, Лена в районе Жигалово на 30 – 80 см ниже нормы;
- на реках Ия, Лена на участке Усть-Кут – Киренск, Нижняя Тунгуска на 90 – 180 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 2022 году**

№ п/п	Река – пункт	Ожидаемые сроки вскрытия в 2022 г.	Допустимая ошибка \pm дней	Дата вскрытия в 2021 г.	Многолетние характеристики		
					ранняя	средняя	поздняя
1	Иркут – Баклаши	24.04	5	20.04	11.04	23.04	06.05
2	Китой – Раздолье	24.04	5	20.04	-	-	-
3	Белая – Мишелевка	20.04	5	13.04	08.04	20.04	08.05
4	Ока – Ухтуй	23.04	5	23.04	11.04	23.04	08.05
5	Ока – Усть-Када	26.04	5	23.04	10.04	27.04	08.05
6	Ия – Тулун	18.04	5	22.04	05.04	18.04	08.05
7	Уда – Нижнеудинск	26.04	5	26.04	12.04	28.04	15.05
8	Бирюса – Бирюсинск	24.04	5	26.04	10.04	25.04	13.05
9	Бирюса – Шиткино	24.04	5	24.04	12.04	25.04	08.05

**ПРОГНОЗ СРОКОВ ВСКРЫТИЯ
ИРКУТСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА в 2022 году**

№ п/п	Пункт	Ожидаемые сроки вскрытия в 2022 г.	Допустимая ошибка \pm дней	Дата вскрытия в 2021 г.	Многолетние характеристики		
					ранняя	средняя	поздняя
1	Патроны	26.04	5	27.04	05.04	26.04	15.05
2	Верхний бьеф Иркутской ГЭС	30.04	5	28.04	11.04	30.04	15.05

**ПРОГНОЗ СРОКОВ ВСКРЫТИЯ
р. ЛЕНА И ЕЕ ПРИТОКОВ в 2022 году**

№ п/п	Река – пункт	Ожидаемые сроки вскрытия в 2022 г.	Допустимая ошибка \pm дней	Дата вскрытия в 2021 г.	Многолетние характеристики		
					ранняя	средняя	поздняя
1	Лена – Качуг	26.04	5	21.04	12.04	29.04	14.05
2	Лена – Жигалово	27.04	5	30.04	13.04	30.04	17.05
3	Лена – Усть-Кут	30.04	5	01.05	16.04	02.05	16.05
4	Лена – Киренск	05.05	5	08.05	20.04	07.05	23.05
5	Киренга – Казачинское	01.05	5	02.05	17.04	04.05	14.05
6	Киренга – Шорохово	04.05	5	07.05	19.04	06.05	19.05
7	Витим – Бодайбо	11.05	5	11.05	29.04	13.05	31.05

**ПРОГНОЗ СРОКОВ ВСКРЫТИЯ
р. НИЖНЯЯ ТУНГУСКА в 2022 году**

№ п/п	Река – пункт	Ожидаемые сроки вскрытия в 2022 г.	Допустимая ошибка \pm дней	Дата вскрытия в 2021 г.	Многолетние характеристики		
					ранняя	средняя	поздняя
1	Нижняя Тунгуска – Подволошино	05.05	5	10.05	21.04	07.05	19.05
2	Нижняя Тунгуска – Преображенка	07.05	5	10.05	23.04	09.05	23.05
3	Нижняя Тунгуска – Ербогачен	09.05	5	12.05	24.04	12.05	25.05

**ПРОГНОЗ МАКСИМАЛЬНЫХ УРОВНЕЙ ВОДЫ ВЕСЕННЕГО
ПОЛОВОДЬЯ НА РЕКАХ ОБЛАСТИ в 2022 году
(уровни приведены в см над нулем поста)**

№ п/п	Река – пункт	Ожидаемый уровень весеннего половодья в 2022 г.	Максимальный уровень в 2021 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 2022 г.
					высший	средний	низший	
1	Иркут – Баклаши	250 – 350	353	480	434	300	239	310 – 410
2	Китой – Китой	110 – 210	225	475	286	190	120	170 – 270
3	Белая – Мишелёвка	225 – 315	438	680	438	310	220	270 – 360
4	Ока – Ухтуй	150 – 250	327	470	383	250	147	230 – 330
5	Ия – Тулун	410 – 510	708	750	722	550	384	500 – 600
6	Уда – Нижнеудинск	120 – 220	226	320	278	170	82	190 – 290
7	Бирюса – Бирюсинск	200 – 300	410	400	496	310	201	280 – 380
8	Бирюса – Шиткино	380 – 480	578	570	677	510	363	480 – 580
9	Лена – Качуг	110 – 170	131	240	301	140	73	160 – 220
10	Лена – Жигалово	90 – 210	161	300	413	220	70	150 – 270
11	Лена – Усть-Кут	200 – 400	361	700	934	470	126	380 – 580
12	Лена – Киренск	285 – 415	347	570	794	450	270	400 – 530
13	Киренга – Казачинское	180 – 280	195	250	346	240	165	240 – 340
14	Витим – Бодайбо	520 – 740	776	1170	1232	690	362	700 – 920

КОНСУЛЬТАЦИЯ

ОБ ОЖИДАЕМЫХ МАКСИМАЛЬНЫХ УРОВНЯХ ВОДЫ ВЕСЕННЕГО ПОЛОВОДЬЯ НА р. НИЖНЯЯ ТУНГУСКА в 2022 г. (уровни приведены в см над нулем поста)

№ п/п	Река – пункт	Ожидаемый уровень весеннего половодья в 2022 г.	Макси- мальный уровень в 2021 г.	Уровень выхода воды на пойму в районе поста	Многолетние характеристики максимального уровня воды весеннего половодья			Ожидаемый уровень при заторах или выпадении дождя в 2022 г.
					высший	средний	низший	
1	Нижняя Тунгуска – Подволошино	360 – 660	449	600	790	610	328	550 – 850
2	Нижняя Тунгуска – Преображенка	580 – 880	631	890	1090	860	478	800 – 1100
3	Нижняя Тунгуска – Ербогачен	700 – 1000	779	1300	1325	1030	665	950 – 1250

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