

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»)

06.04.2020
1245 /39

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ № 1

**Ожидаемые наивысшие уровни воды половодья
и сроки вскрытия рек Иркутской области
в 2020 году**

ИРКУТСК 2020

Характеристика сложившейся и ожидаемой гидрометеорологической обстановки на реках Иркутской области весной 2020 года

Зима 2019 – 2020 гг. была малоснежной и теплой, в среднем на 2 – 4 °С, на севере области на 5 – 8 °С выше средних месячных многолетних значений. В марте также преобладала теплая погода, средняя месячная температура воздуха превышала норму на 5 – 7 °С.

Толщина льда на реках области по состоянию на 31 марта составляла 50 – 140 см, что для рек Лена и Киренга – близко к норме, местами на 10 – 20 см больше нормы, на левобережных притоках р. Ангара и р. Витим – преимущественно на 10 – 30 см меньше нормы.

По данным стационарных пунктов наблюдений за снежным покровом максимальные запасы воды в снеге:

- в бассейнах рек Бирюса, Витим составляли 100 – 115 % нормы;
- в бассейнах рек Ия, Ока, Уда, Лена, Нижняя Тунгуска – 85 – 100 % нормы;
- в бассейнах рек Иркут, Китой, Белая, Киренга – 70 – 80 % нормы.

Вскрытие рек области ожидается на 5 – 12 дней раньше нормы. Во второй декаде апреля начнется вскрытие рек Ия, Китой, Белая, Ока, Бирюса, в третьей декаде апреля ожидается вскрытие рек Иркут, Уда, Лена, Киренга, в первой декаде мая вскроются реки Нижняя Тунгуска и Витим.

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

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

Максимальные уровни воды весеннего половодья на реках области ожидаются:

- на р. Витим близки к норме;
- на реках Иркут, Китой, Белая, Ока, Ия, Уда, Бирюса, Лена на участке Качуг – Жигалово, Киренга на 20 – 90 см ниже нормы;
- на реках Нижняя Тунгуска и Лена на участке Усть-Кут – Киренск на 100 – 220 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 2020 году**

№ п/п	Река – пункт	Ожидаемые сроки вскрытия в 2020 г.	Допустимая ошибка \pm дней	Дата вскрытия в 2019 г.	Многолетние характеристики		
					ранняя	средняя	поздняя
1	Иркут – Баклаши	20.04	5	25.04	11.04	26.04	06.05
2	Китой – Раздолье	17.04	5	22.04	-	-	-
3	Белая – Мишелевка	16.04	5	21.04	08.04	23.04	08.05
4	Ока – Ухтуй	19.04	5	26.04	11.04	24.04	08.05
5	Ока – Усть-Када	21.04	5	26.04	10.04	29.04	08.05
6	Ия – Тулун	15.04	5	23.04	05.04	21.04	08.05
7	Уда – Нижнеудинск	20.04	5	26.04	12.04	02.05	15.05
8	Бирюса – Бирюсинск	18.04	5	26.04	10.04	28.04	13.05
9	Бирюса – Шиткино	19.04	5	24.04	12.04	29.04	08.05

**ПРОГНОЗ СРОКОВ ВСКРЫТИЯ
ИРКУТСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА в 2020 году**

№ п/п	Пункт	Ожидаемые сроки вскрытия в 2020 г.	Допустимая ошибка \pm дней	Дата вскрытия в 2019 г.	Многолетние характеристики		
					ранняя	средняя	поздняя
1	Патроны	23.04	5	20.04	05.04	02.05	15.05
2	Верхний бьеф Иркутской ГЭС	26.04	5	27.04	11.04	02.05	15.05

**ПРОГНОЗ СРОКОВ ВСКРЫТИЯ
р. ЛЕНА И ЕЕ ПРИТОКОВ в 2020 году**

№ п/п	Река – пункт	Ожидаемые сроки вскрытия в 2020 г.	Допустимая ошибка \pm дней	Дата вскрытия в 2019 г.	Многолетние характеристики		
					ранняя	средняя	поздняя
1	Лена – Качуг	21.04	5	28.04	12.04	01.05	14.05
2	Лена – Жигалово	23.04	5	30.04	13.04	01.05	17.05
3	Лена – Усть-Кут	25.04	5	02.05	16.04	03.05	16.05
4	Лена – Киренск	28.04	5	05.05	20.04	08.05	23.05
5	Киренга – Казачинское	25.04	5	02.05	17.04	05.05	14.05
6	Киренга – Шорохово	27.04	5	05.05	19.04	06.05	19.05
7	Витим – Бодайбо	09.05	5	19.05	29.04	14.05	31.05

**ПРОГНОЗ СРОКОВ ВСКРЫТИЯ
р. НИЖНЯЯ ТУНГУСКА в 2020 году**

№ п/п	Река – пункт	Ожидаемые сроки вскрытия в 2020 г.	Допустимая ошибка \pm дней	Дата вскрытия в 2019 г.	Многолетние характеристики		
					ранняя	средняя	поздняя
1	Нижняя Тунгуска – Подволошино	01.05	5	07.05	21.04	10.05	19.05
2	Нижняя Тунгуска – Преображенка	03.05	5	09.05	23.04	10.05	23.05
3	Нижняя Тунгуска – Ербогачен	06.05	5	12.05	24.04	15.05	25.05

**ПРОГНОЗ МАКСИМАЛЬНЫХ УРОВНЕЙ ВОДЫ ВЕСЕННЕГО
ПОЛОВОДЬЯ НА РЕКАХ ОБЛАСТИ в 2020 году
(уровни приведены в см над нулем поста)**

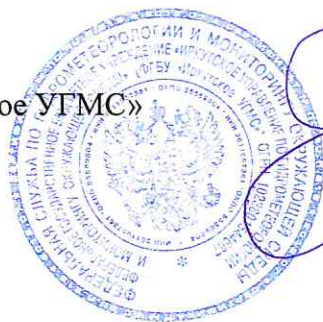
№ п/п	Река – пункт	Ожидаемый уровень весеннего половодья в 2020 г.	Максимальный уровень в 2019 г.	Уровень выхода воды на пойму в районе поста, см	Многолетние характеристики максимального уровня воды весеннего половодья			Ожидаемый уровень при заторах или выпадении дождя в 2020 г.
					высший	средний	низший	
1	Иркут – Баклаши	210-310	239	480	434	300	243	270-370
2	Китой – Китой	110-210	120	475	286	190	120	170-270
3	Белая – Мишелёвка	210-300	220	680	433	315	220	280-370
4	Ока – Ухтуй	170-270	160	470	383	250	147	270-370
5	Ия – Тулун	410-510	434	700	722	550	384	570-670
6	Уда – Нижнеудинск	100-200	144	320	278	170	82	170-270
7	Бирюса – Бирюсинск	230-330	209	380	496	340	201	300-400
8	Бирюса – Шиткино	420-520	400	570	677	520	363	500-600
9	Лена – Качуг	90-150	122	240	301	160	73	140-200
10	Лена – Жигалово	90-210	117	300	413	230	70	190-310
11	Лена – Усть-Кут	220-420	361	700	934	520	126	400-600
12	Лена – Киренск	270-400	270	570	794	480	270	380-510
13	Киренга – Казачинское	160-260	243	250	346	240	165	230-330
14	Витим – Бодайбо	570-790	673	1170	1232	680	362	780-1000

КОНСУЛЬТАЦИЯ

ОБ ОЖИДАЕМЫХ МАКСИМАЛЬНЫХ УРОВНЯХ ВОДЫ ВЕСЕННЕГО ПОЛОВОДЬЯ НА р. НИЖНЯЯ ТУНГУСКА в 2020 г. (уровни приведены в см над нулем поста)

№ п/п	Река – пункт	Ожидаемый уровень весеннего половодья в 2020 г.	Макси- мальный уровень в 2019 г.	Уровень выхода воды на пойму в районе поста	Многолетние характеристики максимального уровня воды весеннего половодья			Ожидаемый уровень при заторах или выпадении дождя в 2020 г.
					высший	средний	низший	
1	Нижняя Тунгуска- Подволошино	300-600	621	600	790	600	328	500-800
2	Нижняя Тунгуска- Преображенка	600-900	989	890	1090	840	478	800-1100
3	Нижняя Тунгуска- Ербогачен	700-1000	912	1300	1325	1070	665	1000-1300

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