

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»)

06.04.2021
1354/39

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ БЮЛЛЕТЕНЬ № 1

**Ожидаемые наивысшие уровни воды половодья
и сроки вскрытия рек Иркутской области
в 2021 году**

ИРКУТСК 2021

Характеристика сложившейся и ожидаемой гидрометеорологической обстановки на реках Иркутской области весной 2021 года

Зима 2020 – 2021 гг. отличалась контрастной погодой и была многоснежной. В марте преобладала теплая погода, средняя месячная температура воздуха превышала норму на 2 – 4 °С.

Толщина льда на реках области по состоянию на 31 марта составляла 50 – 105 см, что для рек Китой, Белая, Ия, Киренга, Нижняя Тунгуска, Лена на участке Усть-Кут – Киренск близка к норме и на 5 – 15 см меньше нормы, на реках Уда, Бирюса, Витим и Лена на участке Качуг – Жигалово – на 20 – 50 см меньше нормы.

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

- в бассейнах рек Бирюса, Ия, Уда составляют 126 – 133 % нормы;
- в бассейнах рек Ока, Лена, Киренга, Витим – 112 – 118 % нормы;
- в бассейнах рек Иркут, Китой, Белая – около нормы;
- в бассейне реки Нижняя Тунгуска – 81 % нормы.

Вскрытие рек области ожидается на 1 – 7 дней раньше нормы. Во второй декаде апреля начнется вскрытие рек Ия, Китой, Белая, в третьей декаде апреля ожидается вскрытие рек Иркут, Ока, Уда, Бирюса, Лена, на участке Качуг – Усть-Кут, в первой декаде мая вскроются реки Лена на участке Киренск – Визирный, Киренга, Нижняя Тунгуска, во второй декаде мая ожидается вскрытие р. 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 ожидаются:

- на реках Ия, Уда, Бирюса и Лена на участке Усть-Кут-Киренск на 20-35 см выше средних многолетних значений;
- на реках Китой, Киренга и Лена на участке Качуг – Жигалово около средних многолетних значений;
- на реках Иркут, Белая, Ока, Витим на 20 – 40 см ниже средних многолетних значений;
- на р. Нижняя Тунгуска на 30 – 140 см ниже средних многолетних значений.

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 2021 году

№ п/п	Река – пункт	Ожидаемые сроки вскрытия в 2021 г.	Допус- тимая ошибка $\pm$ дней	Дата вскрытия в 2020 г.	Многолетние характеристики		
					ранняя	средняя	поздняя
1	Иркут – Баклаши	21.04	5	15.04	11.04	23.04	06.05
2	Китой – Раздолье	17.04	5	14.04	-	-	-
3	Белая – Мишелевка	16.04	5	11.04	08.04	20.04	08.05
4	Ока – Ухтуй	22.04	5	16.04	11.04	23.04	08.05
5	Ока – Усть-Када	23.04	5	16.04	10.04	27.04	08.05
6	Ия – Тулун	18.04	5	14.04	05.04	18.04	08.05
7	Уда – Нижнеудинск	21.04	5	16.04	12.04	28.04	15.05
8	Бирюса – Бирюсинск	21.04	5	14.04	10.04	25.04	13.05
9	Бирюса – Шиткино	21.04	5	12.04	12.04	25.04	08.05

ПРОГНОЗ СРОКОВ ВСКРЫТИЯ
ИРКУТСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА в 2021 году

№ п/п	Пункт	Ожидаемые сроки вскрытия в 2021 г.	Допус- тимая ошибка $\pm$ дней	Дата вскрытия в 2020 г.	Многолетние характеристики		
					ранняя	средняя	поздняя
1	Патроны	23.04	5	22.04	05.04	26.04	15.05
2	Верхний бьеф Иркутской ГЭС	25.04	5	26.04	11.04	30.04	15.05

ПРОГНОЗ СРОКОВ ВСКРЫТИЯ
р. ЛЕНА И ЕЕ ПРИТОКОВ в 2021 году

№ п/п	Река – пункт	Ожидаемые сроки вскрытия в 2021 г.	Допус- тимая ошибка $\pm$ дней	Дата вскрытия в 2020 г.	Многолетние характеристики		
					ранняя	средняя	поздняя
1	Лена – Качуг	26.04	5	15.04	12.04	29.04	14.05
2	Лена – Жигалово	26.04	5	16.04	13.04	30.04	17.05
3	Лена – Усть-Кут	28.04	5	18.04	16.04	02.05	16.05
4	Лена – Киренск	03.05	5	24.04	20.04	07.05	23.05
5	Киренга – Казачинское	01.05	5	19.04	17.04	04.05	14.05
6	Киренга – Шорохово	03.05	5	22.04	19.04	06.05	19.05
7	Витим – Бодайбо	12.05	5	06.05	29.04	13.05	31.05

**ПРОГНОЗ СРОКОВ ВСКРЫТИЯ
р. НИЖНЯЯ ТУНГУСКА в 2021 году**

№ п/п	Река – пункт	Ожидаемые сроки вскрытия в 2021 г.	Допус- тимая ошибка $\pm$ дней	Дата вскрытия в 2020 г.	Многолетние характеристики		
					ранняя	средняя	поздняя
1	Нижняя Тунгуска – Подволошино	05.05	5	26.04	21.04	07.05	19.05
2	Нижняя Тунгуска – Преображенка	07.05	5	27.04	23.04	09.05	23.05
3	Нижняя Тунгуска – Ербогачен	10.05	5	29.04	24.04	12.05	25.05

**ПРОГНОЗ МАКСИМАЛЬНЫХ УРОВНЕЙ ВОДЫ ВЕСЕННЕГО
ПОЛОВОДЬЯ НА РЕКАХ ОБЛАСТИ в 2021 году
(уровни приведены в см над нулем поста)**

№ п/п	Река – пункт	Ожидаемый уровень весеннего половодья в 2021 г.	Макси- мальный уровень в 2020 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 2021 г.
					высший	средний	низший	
1	Иркут – Баклаши	230-330	242	480	434	300	239	320-420
2	Китой – Китой	140-240	153	475	286	190	120	200-300
3	Белая – Мишелёвка	250-340	262	680	433	310	220	320-410
4	Ока – Ухтуй	180-280	167	470	383	250	147	270-370
5	Ия – Тулун	520-620	416	730	722	550	384	600-700
6	Уда – Нижнеудинск	140-240	126	320	278	170	82	200-300
7	Бирюса – Бирюсинск	280-380	201	380	496	310	201	350-450
8	Бирюса – Шиткино	480-580	385	570	677	510	363	540-640
9	Лена – Качуг	110-170	82	240	301	140	73	170-230
10	Лена – Жигалово	150-270	127	300	413	220	70	250-370
11	Лена – Усть-Кут	400-600	425	700	934	470	126	580-780
12	Лена – Киренск	420-550	442	570	794	450	270	500-630
13	Киренга – Казачинское	190-290	234	250	346	240	165	250-350
14	Витим – Бодайбо	540-760	566	1170	1232	690	362	690-910

КОНСУЛЬТАЦИЯ

ОБ ОЖИДАЕМЫХ МАКСИМАЛЬНЫХ УРОВНЯХ ВОДЫ ВЕСЕННЕГО ПОЛОВОДЬЯ НА р. НИЖНЯЯ ТУНГУСКА в 2021 г. (уровни приведены в см над нулем поста)

№ п/п	Река – пункт	Ожидаемый уровень весеннего половодья в 2020 г.	Макси- мальный уровень в 2020 г.	Уровень выхода воды на пойму в районе поста	Многолетние характеристики максимального уровня воды весеннего половодья			Ожидаемый уровень при заторах или выпадении дождя в 2021 г.
					высший	средний	низший	
1	Нижняя Тунгуска- Подволошино	440-740	515	600	790	610	328	580-880
2	Нижняя Тунгуска- Преображенка	650-950	734	890	1090	860	478	800-1100
3	Нижняя Тунгуска- Ербогачен	740-1040	872	1300	1325	1030	665	960-1260

Начальник ФГБУ «Иркутское ГМС»



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