

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«УПРАВЛЕНИЕ ПО ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ И МОНИТОРИНГУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ  
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН»  
(ФГБУ «УГМС Республики Татарстан»)**

420021, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Заводская, д. 3 для корреспонденции: 420021, г. Казань, а/я 167.  
ИНН/КПП 1654005351/165501001 Тел./факс: (843)293-43-05/(843)293-42-97, [tatmeteo@mail.ru](mailto:tatmeteo@mail.ru), [www.tatarmeteo.ru](http://www.tatarmeteo.ru)

---

## **Аналитическая консультация**

по количественным характеристикам весеннего  
половодья на малых реках Республики Татарстан  
**в 2022 г.**

**Казань 2022**

**Осеннее увлажнение почвы** в среднем по территории Татарстана составило 80% от среднеемноголетнего значения.

**Запасы воды в снежном покрове** по состоянию на 28 февраля в среднем по территории Татарстана составили 138 мм (141% от среднеемноголетнего значения и 117% от максимальных значений на весну).

**Высота снежного покрова** в среднем по территории республики на конец февраля составляла 47 см, что соответствует 131% от среднеемноголетних значений.

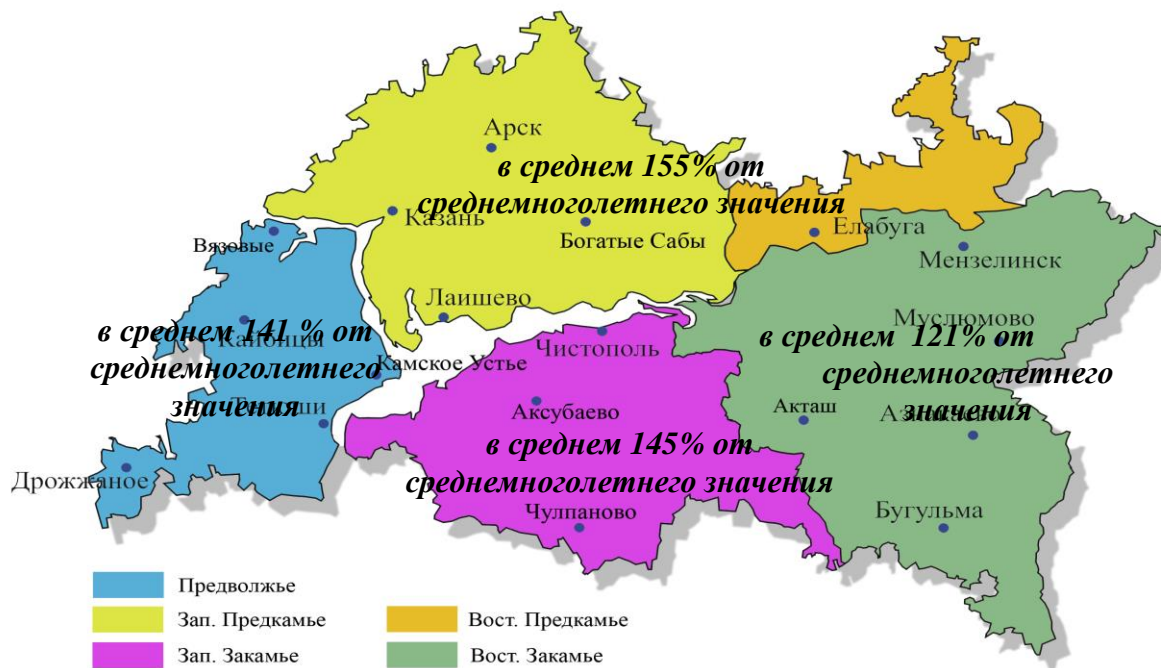


Рис. 1. Распределение снегозапасов по территории Татарстана по состоянию на 28 февраля 2022 года в % от среднеемноголетних значений (нормы).

**Граница мерзлого слоя** по состоянию на 28 февраля проходила преимущественно на глубине 40 – 70 см (норма 65-120 см).

**Толщина ледяного покрова** на реках республики с устойчивым ледоставом по данным наблюдений на 28 февраля составила от 12 – 16 см до 60 см (24-90% от средних многолетних значений).

**Слой стока весеннего половодья ожидаются:**

- на реках Предволжья 70 – 80 мм (среднее многолетнее значение 69 мм);
- на реках Предкамья 100 – 110 мм (среднее многолетнее значение 95 мм);
- на реках Закамья 60 – 70 мм (среднее многолетнее значение 62 мм).

Анализ гидрометеорологических условий сложившихся к началу марта т.г. дает основание предполагать, что в условиях нормального развития весенних процессов максимальные уровни воды весеннего половодья большинства водотоков ожидаются около и выше средних многолетних максимальных уровней воды на 0,2 – 0,6 м.

**ОЖИДАЕМЫЕ МАКСИМАЛЬНЫЕ УРОВНИ ВОДЫ** (в см над нулем графика)

РЕКА-ПУНКТ	интервал ожидаемых значений уровней воды	уровень воды в 2021 году	высота опасного уровня воды (ОЯ)	Многолетние характеристики максимального уровня воды за весь период систематических наблюдений		
				высший	средний	низший
<i>р.Кубня–д.Чутеево</i>	<b>410 – 440</b>	397	<b>433</b>	460	394	293
<i>р.Карла–Тиньгаи*</i>	<b>460 – 590</b>	315	<b>594</b>	628	481	240
<i>р.Мёша–Пестрецы*</i>	<b>650 – 890</b>	770	<b>908</b>	980	713	273
<i>р.Казанка–пгт.Арск</i>	<b>480 – 620</b>	547	<b>626</b>	670	525	163
<i>р.Берсут–с.Урманчеево</i>	<b>320 – 390</b>	367	<b>398</b>	490	330	183
<i>р.Анзирка–с.Яковлево</i>	<b>490 – 610</b>	576	<b>628</b>	708	512	326
<i>р.Актай–с.Караваево</i>	<b>410 – 510</b>	260	<b>527</b>	654	385	71
<i>р.Малый Черемшан–Абалдуевка (с.Приозерное)</i>	<b>840 – 900</b>	620	<b>895</b>	953	815	592
<i>р.Шешма–с.Слобода Петропавловская</i>	<b>490 – 570</b>	466	<b>596</b>	644	534	295
<i>р.Кичуй–с.Утяшино</i>	<b>355 – 515</b>	298	<b>574</b>	633	444	105
<i>р.Мелля–Михайловка*</i>	<b>320 – 420</b>	339	<b>472</b>	516	369	183
<i>р.Ик–с.Нагайбаково</i>	<b>400 – 570</b>	334	<b>669</b>	744	522	234
<i>р.Сюнь–с.Миньярово</i>	<b>390 – 540</b>	470	<b>596</b>	730	450	247
<i>р.Дымка–с.Татарская Дымская</i>	<b>250 – 350</b>	203	<b>409</b>	466	327	136
<i>р.Степной Зай–пгт.Акташ</i>	<b>330 – 430</b>	336	-	514	373	262

\* – означает, что дана консультация ожидаемого максимального уровня  
Прогноз – консультация составлена 3 марта 2022 года Лысой А.И.

*Примечание:* При дружном развитии весеннего половодья риски затопления населенных пунктов, расположенных в зоне воздействия паводковых вод при прохождении пиков, возможны на традиционно затопляемых низких пойменных участках рек и при прорывах неопорожненных прудов на водотоках.

Начальник ФГБУ «УГМС  
Республики Татарстан»

С.Д. Захаров

Начальник Гидрометцентра

Ф.В. Гоголь

Начальник Отдела Гидрологии

А.А. Соколов

При использовании информации ссылка на ФГБУ «УГМС Республики Татарстан» обязательна.