

ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
ОКтябрьская дирекция инфраструктуры
ЦЕНТР ДИАГНОСТИКИ И МОНИТОРИНГА УСТРОЙСТВ ИНФРАСТРУКТУРЫ

СЕКТОР ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИИ

№ 01 от 04.04.18

Еженедельная Консультация о развитии весеннего половодья

Снегозапасы

По данным снегомерной съемки от 31 марта на Санкт-Петербург – Витебском регионе местами отмечается сход снежного покрова.

На Московском, Волховстроевском, Петрозаводском регионах запас воды в снежном покрове превышает среднемноголетние значения на эту дату на 19-37%, на СПб-Витебском и С-Петербургском регионах ниже нормы на 43-26%, на Мурманском регионе запас воды в снеге близок к норме – 98%.

Таблица 1

Запас воды в снежном покрове по данным на 31 марта 2018 г.

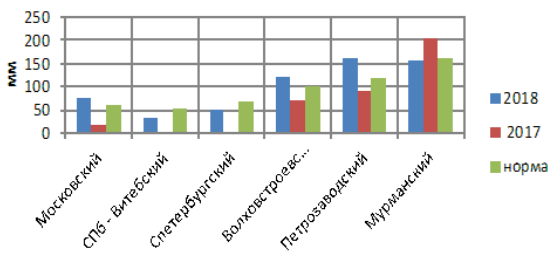
регион	Запас воды в снеге на 31.03.2018 г., мм			
	2018	2017	норма	% от нормы
Московский	75	16	58	129
СПб-Витебский	31	0	55	57
С-Петербургский	51	0	69	74
Волховстроевский	121	71	102	119
Петрозаводский	159	91	116	137
Мурманский	156	203	159	98

Слева запас воды в снежном покрове в мм на дату снегосъемки. Справа синим цветом – запас воды в снеге на эту дату в прошлом году. Внизу красным цветом – норма на эту дату

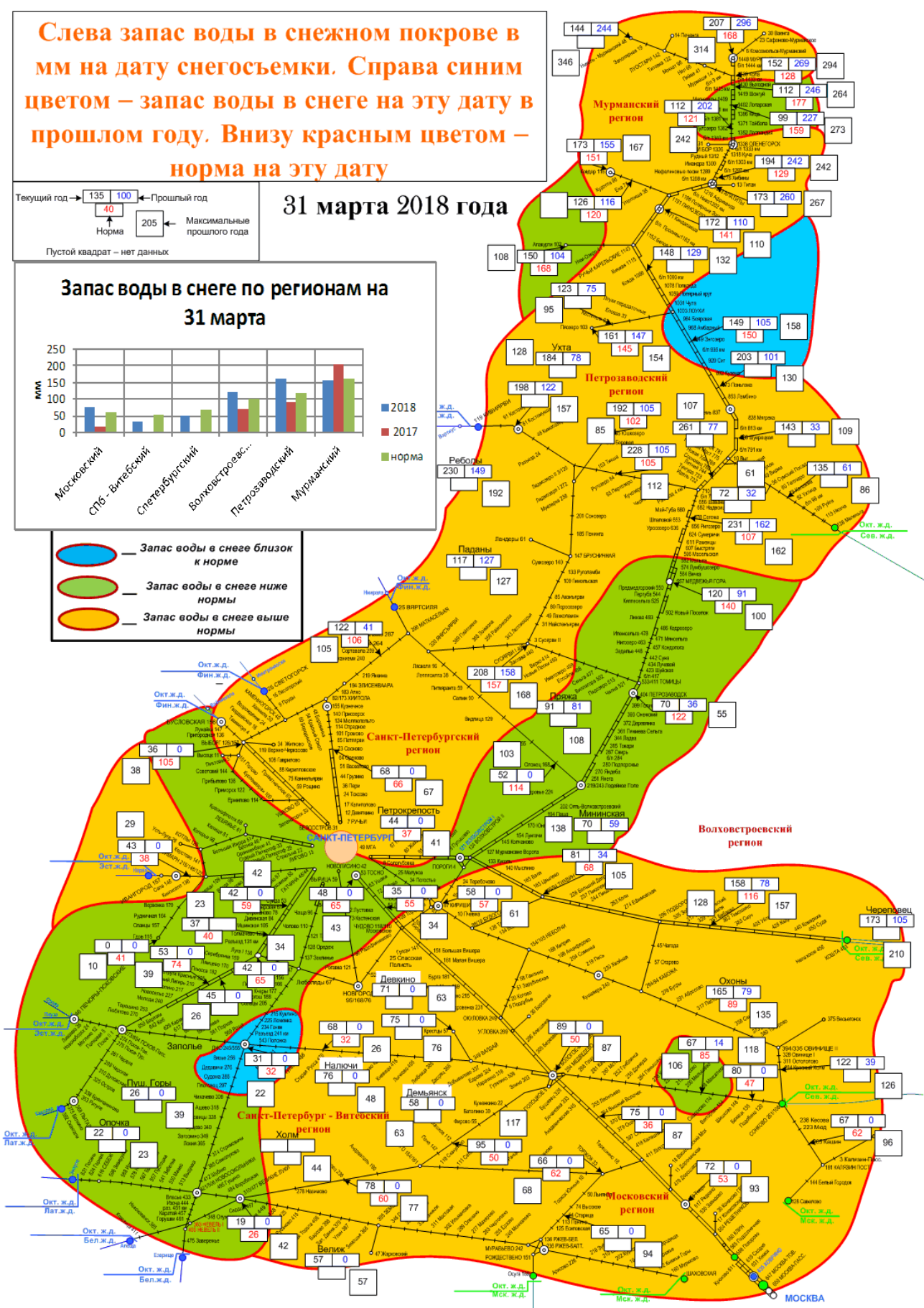


31 марта 2018 года

Запас воды в снеге по регионам на 31 марта



- Запас воды в снеге близок к норме
- Запас воды в снеге ниже нормы
- Запас воды в снеге выше нормы



Уровни воды

На реках Северной части территории дороги (Петрозаводский, Мурманский регионы), Волховстроевском, севере и востоке С-Петербургского региона сохранялся зимний режим, на реках ледостав, уровни воды менялись незначительно.

В связи с повышением температуры воздуха отмечаются подъемы уровней воды на 0,1 – 0,3 м на реках Санкт-Петербург – Витебского, Московского регионов, юга и запада Санкт-Петербургского региона.

Ледовая обстановка

На реках Санкт-Петербург – Витебского, Московского регионов, юга и запада Санкт-Петербургского региона наблюдается вода на льду, закраины, трещины в ледяном покрове, участками – остаточные забереги, чистая вода.

Местами вскрылись реки СПб-Витебского региона - Великая, Луга, Плюсса, Шелонь.

На реках севера и востока С-Петербургского, Волховстроевского, Петрозаводского и Мурманского регионов сохраняется ледостав, ледостав с полыньями, неполный ледостав.

Толщина льда составляет 10-40 см на реках СПб-Витебского, Волховстроевского и С-Петербургского регионов, 28-50 см – на реках Петрозаводского, 40-70 см – на реках Мурманского региона.

Ожидаемое развитие весеннего половодья (05 –12 апреля)

Ожидается сход снежного покрова на большей части СПб-Витебского региона, интенсивное уменьшение запаса воды в снеге на Московском, С-Петербургском, Волховстроевском и юге Петрозаводского региона.

В ближайшую неделю на реках Санкт-Петербург – Витебского, Московского, Санкт-Петербургского регионов продолжатся подъемы уровней с интенсивностью 0,3 – 0,6 м.

Продолжится процесс вскрытия и очищения ото льда рек Санкт-Петербург – Витебского, Московского, Санкт-Петербургского регионов, ожидается начало весенних процессов на реках Волховстроевского и юга Петрозаводского региона.

На территории Мурманского, центральных и северных участков Петрозаводского региона сохраняется зимний режим.

Опасные явления

На территории дороги неблагоприятных и опасных значений уровней воды у мостов не ожидается.

Начальник сектора
гидрометеорологии ДИЦДМ



В.Г.Никулин