



ФИЛИАЛ ОАО «РЖД»
ЦЕНТРАЛЬНАЯ ДИРЕКЦИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ
ОКТАБРЬСКАЯ ДИРЕКЦИЯ ИНФРАСТРУКТУРЫ
ГЕОФИЗИЧЕСКАЯ СТАНЦИЯ

№ 07 от 28.04.16

Еженедельная Консультация о развитии весеннего половодья

На реках территорий Санкт-Петербург – Витебского, Московского, Санкт-Петербургского и Волховстроевского продолжался спад уровней воды. На фоне спада половодья на отдельных реках отмечались кратковременные подъемы уровней (до 1 м) вследствие дождей.

На Петрозаводском регионе продолжается развитие весеннего половодья с интенсивностью подъема уровней 0,1 – 0,3 м.

На Мурманском регионе продолжалось «вялое» развитие весенних процессов, уровни воды слабо повышались. Начиная с 27 апреля интенсивность подъема уровней и разрушения ледяного покрова увеличилась.

Московский, Санкт-Петербург – Витебский, Санкт-Петербургский, Волховстроевский регионы.

На реках продолжался спад уровней воды. На фоне спада на реках отмечались кратковременные подъемы уровней вследствие дождей на 0,1 – 1,0 м.

Петрозаводский регион.

Запас воды в снежном покрове на 25 апреля составляет 11% от нормы на эту дату. По сравнению с 15 апреля запас воды в снеге уменьшился на 50%. Снег сохраняется преимущественно на лесных участках севера региона.

На реках севера региона продолжались небольшие, до 0,05 м, подъемы уровней воды; наблюдаются остаточные забереги.

На реках южных и центральных участков региона на реках – чисто, продолжались подъемы уровней воды интенсивностью до 0,3 м.

Мурманский регион.

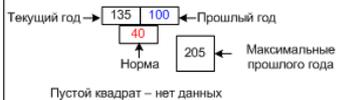
Запас воды в снежном покрове на 25 апреля составляет 85% от нормы на эту дату. По сравнению с 15 апреля запас воды в снеге уменьшился на 7%.

На реках наблюдался ледостав, ледостав с промоинами, закраинами. На порогах - неполный ледостав, остаточные забереги, чисто. Толщина льда на реках и озёрах уменьшилась на 5-7 см и равна 30-65 см.

Уровни воды на реках слабо повышались.

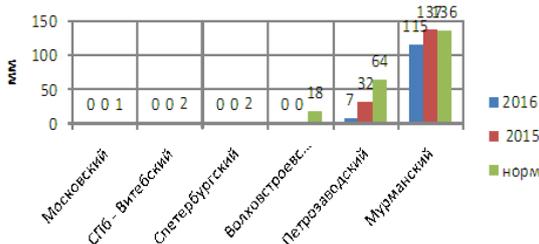
С 28 апреля интенсивность развития весенних процессов усилилась. Началось активное таяние снежного покрова. Интенсивность подъемов уровней воды составила 0,05 – 0,3 м. Активизировались процессы таяния и разрушения льда на реках.

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

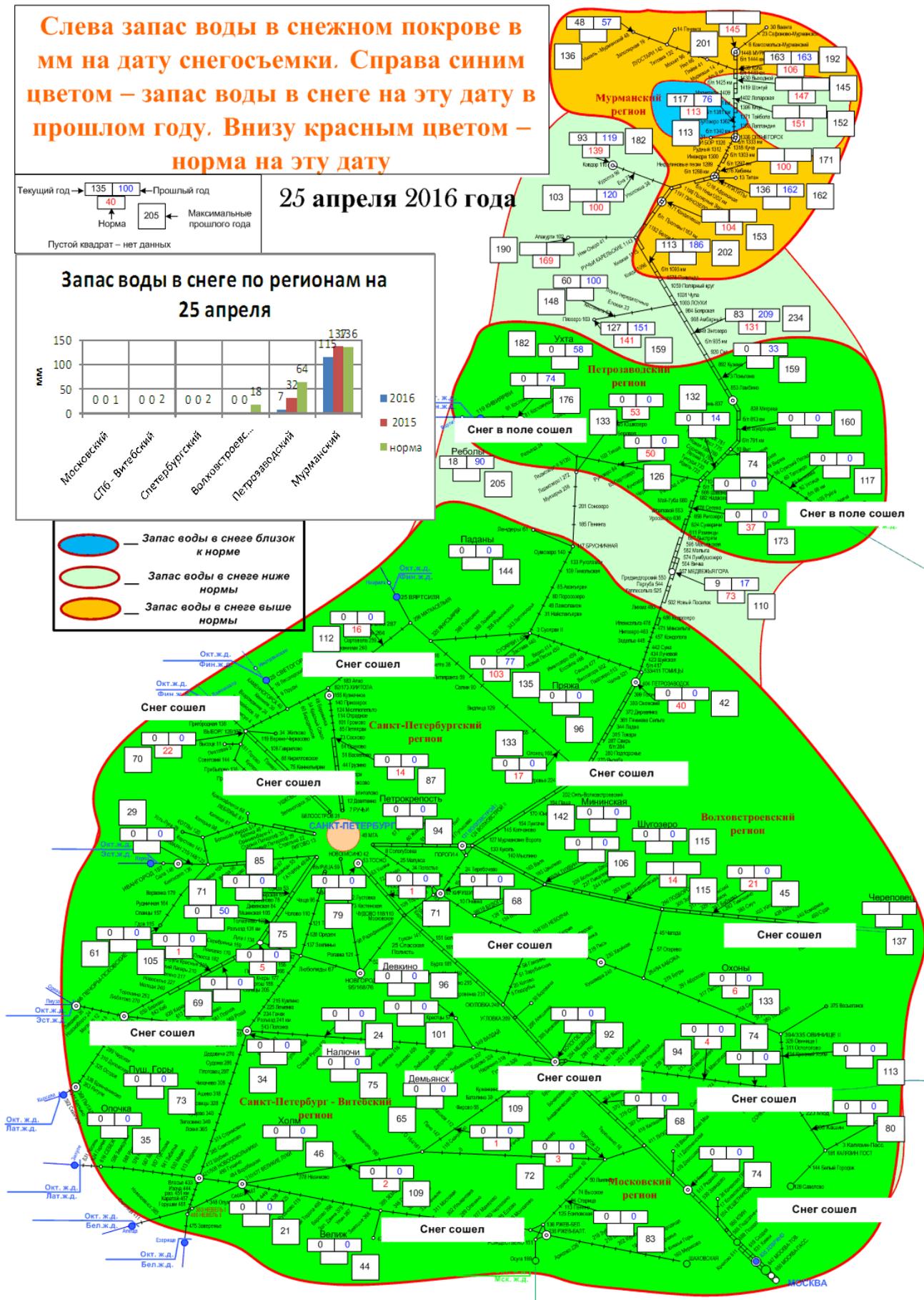


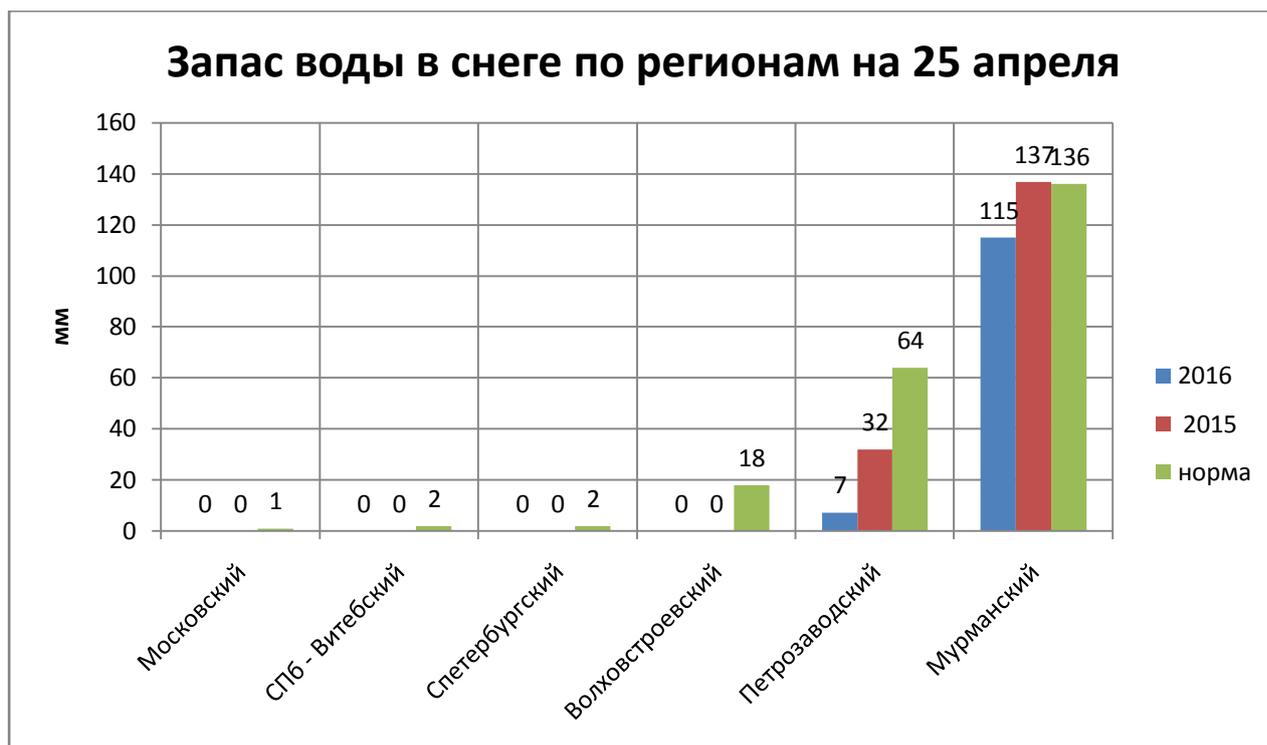
25 апреля 2016 года

Запас воды в снеге по регионам на 25 апреля



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





Ожидаемое развитие весеннего половодья (29 апреля – 5 мая)

На реках **Санкт-Петербург - Витебского, Санкт-Петербургского, Московского и Волховстроевского** регионов продолжится спад половодья. Возможны дождевые паводки с кратковременным подъемом уровней воды на 0,3 – 1,0 м.

На **Петрозаводском** регионе продолжится развитие весенних процессов – очищение рек севера региона ото льда, повышение уровней воды с интенсивностью 0,05 – 0,3 м.

На **Мурманском** регионе в связи с ожидаемым повышением температуры воздуха продолжатся интенсивные процессы снеготаяния, увеличится интенсивность повышения уровней воды, продолжится процесс активного таяния и разрушения льда на реках. С 29.04.2016 года на реках территории Мурманского региона начинаются ежедневные наблюдения за уровнями воды и ледовой обстановкой у мостов.

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

Гидролог
Геофизической станции

 В. Никулин

Начальник Геофизической станции

 В. Краев