



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

№ 06 от 21.04.16

Еженедельная Консультация о развитии весеннего половодья

На реках территорий Санкт-Петербург – Витебского (11-19 апреля), Московского (13-17 апреля) и Санкт-Петербургского (11-17 апреля) регионов прошли максимумы весеннего половодья. Наблюдается спад уровней воды. На фоне спада на реках отмечаются кратковременные подъемы уровней вследствие дождей.

На Волховстроевском и Петрозаводском регионах продолжается развитие весеннего половодья с интенсивностью подъема уровней 0,1 – 0,5 м.

На Мурманском регионе началось «вялое» развитие весенних процессов, отмечаются небольшие, до 8 см, подъемы уровней воды.

Московский регион.

С 13 апреля на Волге, с 16 апреля – на большинстве рек региона, наблюдается понижение уровней воды интенсивностью 0,1 – 0,5 м.

Санкт-Петербург – Витебский регион.

19 апреля на северных участках региона отмечалось кратковременное образование неустойчивого снежного покрова.

С 12 апреля на реках отмечается понижение уровней воды небольшой (до 10 см) интенсивности.

На фоне спада на отдельных реках отмечаются кратковременные подъемы уровней на 0,2 – 0,5 м вследствие дождей.

Санкт-Петербургский регион.

14 – 15 апреля на северных участках региона отмечалось кратковременное образование неустойчивого снежного покрова.

С 12 апреля на реках отмечается понижение уровней воды с интенсивностью до 0,3 м. На Волхове сохраняются подъемы уровня небольшой интенсивности.

На фоне спада на реках отмечаются кратковременные подъемы уровней на 0,5 – 1,5 м вследствие дождей.

Волховстроевский регион.

15 апреля отмечен сход снежного покрова на лесных участках в районе Охон.

На реках продолжалось развитие весенних процессов. Уровни воды повышались с интенсивностью до 0,3 м, отмечается ледоход.

Петрозаводский регион.

Запас воды в снежном покрове на 20 апреля составляет 18% от нормы на эту дату. По сравнению с 10 апреля запас воды в снеге уменьшился на 66%. Снег сохраняется преимущественно на лесных участках севера региона.

На реках севера региона отмечаются небольшие, до 0,05 м, подъемы уровней воды; наблюдаются подвижки льда, разводья, вода на льду.

На реках южных и центральных участков региона продолжалось развитие весенних процессов – отмечаются остаточные забереги, участками – чисто; подъемы уровней воды интенсивностью до 0,1 м.

Мурманский регион.

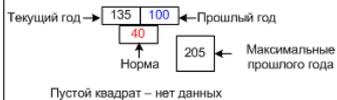
Запас воды в снежном покрове на 20 апреля составляет 91% от нормы на эту дату. По сравнению с 10 апреля запас воды в снеге уменьшился на 12%.

На реках наблюдается ледостав, ледостав с промоинами, закраинами. На порогах - неполный ледостав, остаточные забереги, чисто.

С 18 по 20 апреля уровни воды на реках запада и центра региона повышались на 1-8 см в сутки. С 21 апреля интенсивность подъёмов уровней уменьшилась до 1-5 см в сутки.

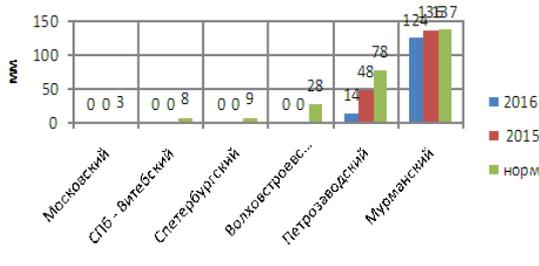


Слева запас воды в снежном покрове в мм на дату снегосъемки. Справа синим цветом – запас воды в снеге на эту дату в прошлом году. Внизу красным цветом – норма на эту дату

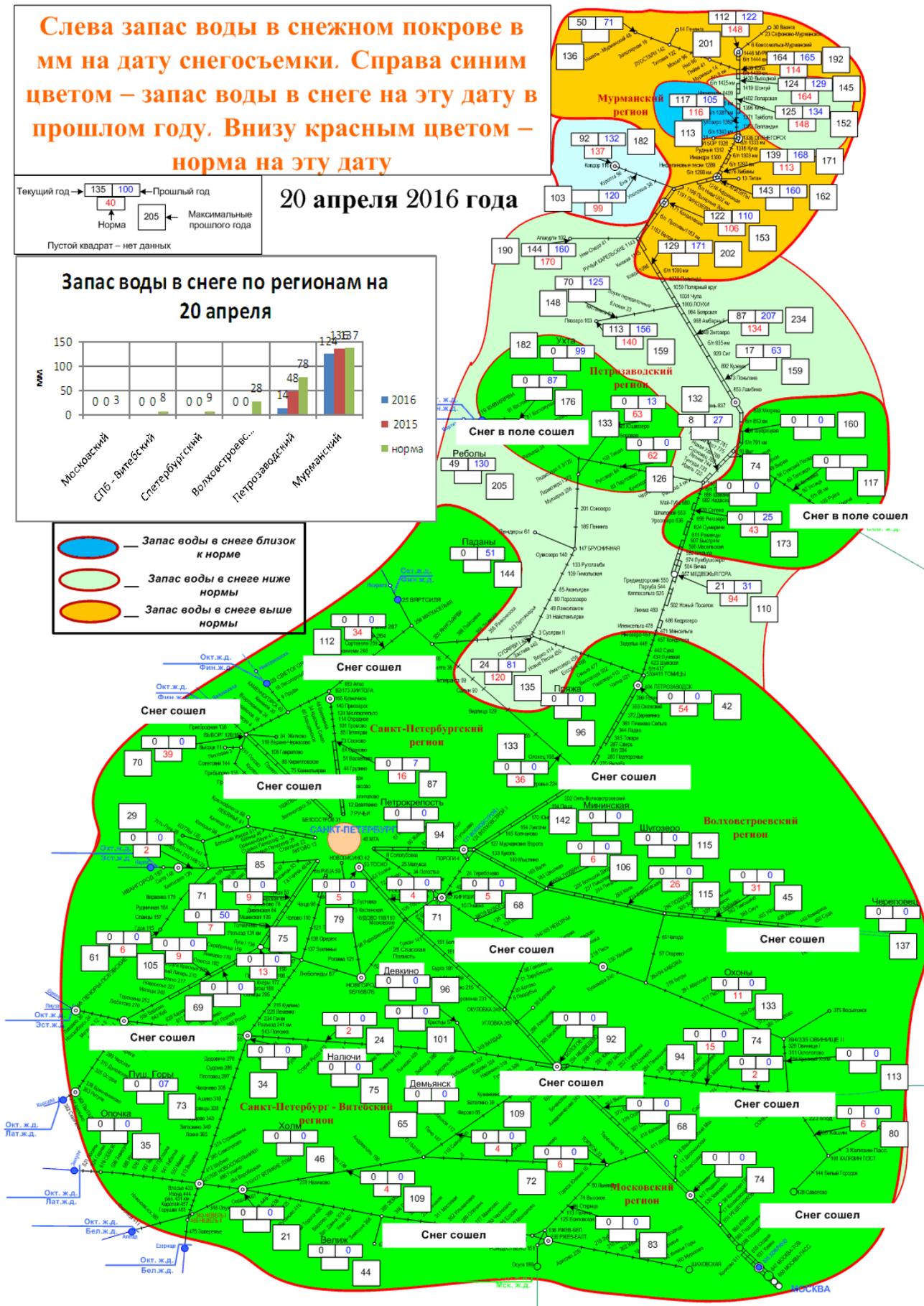


20 апреля 2016 года

Запас воды в снеге по регионам на 20 апреля



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



Ожидаемое развитие весеннего половодья (22 – 28 апреля)

На реках **Санкт-Петербург - Витебского** и **запада Санкт-Петербургского** регионов на фоне спада половодья пройдут дождевые паводки с подъемом уровней воды на 0,3 – 1,0 м, в дальнейшем уровни воды на реках будут меняться мало, с тенденцией к понижению.

На реках **востока Санкт-Петербургского** региона в ближайшие 1 – 2 суток уровни продолжат повышаться (вследствие прошедших дождей) с интенсивностью до 0,5 м, в дальнейшем – спад уровней.

25 – 28 апреля ожидаются кратковременные подъемы на 1,0 – 1,3 м вследствие дождей.

На реках **Московского** региона продолжится спад уровней с интенсивностью до 0,5 м, в дальнейшем, в период 25 - 28 апреля возможны подъемы уровня вследствие дождей на 0,7 - 1,2 м.

На **Волховстроевском** регионе завершится очищение рек ото льда, в ближайшие 3 суток уровни воды будут повышаться с интенсивностью до 0,2 – 0,5 м, в дальнейшем – спад уровней. 25 – 28 апреля возможны дополнительные подъемы на 1,0 – 1,3 м вследствие дождей.

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

На **Мурманском** регионе уровни воды будут слабо повышаться, продолжится уменьшение прочности льда, увеличение промоин. С 26 апреля ожидается возобновление весенних процессов, увеличится интенсивность подъемов уровней воды, усилится процесс разрушения льда.

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