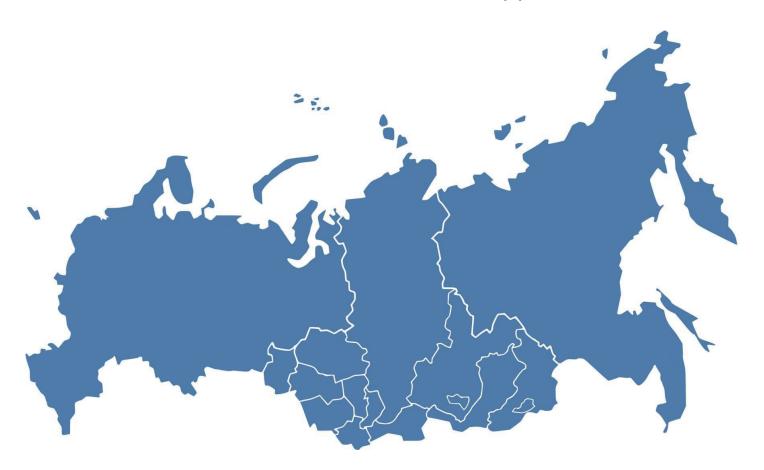
ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

О ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ, СЛОЖИВШИХСЯ НА ТЕРРИТОРИИ СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА В I КВАРТАЛЕ 2017 ГОДА



ТЕРРИТОРИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ УЧРЕЖДЕНИЙ:

ФГБУ «ОБЬ-ИРТЫШСКОЕ УГМС»: ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ;

ФГБУ «ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УГМС»: РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ, АЛТАЙСКИЙ КРАЙ,

НОВОСИБИРСКАЯ, КЕМЕРОВСКАЯ, ТОМСКАЯ ОБЛАСТИ;

ФГБУ «СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УГМС»: РЕСПУБЛИКА ТЫВА, РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ, КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ;

ФГБУ «ИРКУТСКОЕ УГМС»: ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЮГО-ЗАПАД РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ; ФГБУ «ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ УГМС»: РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ, ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ.

ОМСКАЯ ОБЛАСТЬ

ПО ДАННЫМ ФГБУ «ОБЬ-ИРТЫШСКОЕ УГМС»



МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В январе средняя месячная температура воздуха на большей территории области была выше нормы на 1-4°С, в крайних северных районах ниже нормы на 1-2°С. Количество осадков за месяц составило около и больше нормы (66-173%). В отдельные дни наблюдались дымки, туманы, гололедно-изморозевые отложения.

В феврале средняя месячная температура воздуха была около нормы. С 8 по 13 февраля наблюдалась морозная погода со среднесуточной температурой воздуха ниже климатической нормы на 9-16°С. В большинстве районов сумма осадков составила больше и около нормы (63-174%). В третьей декаде февраля отмечались осадки в виде дождя и мокрого снега, слабые гололедные явления. 27 февраля ветер усиливался до 17-22 м/с.

В марте средняя месячная температура воздуха была на 2-4°С выше нормы. Количество осадков за месяц составило около и больше нормы (49-134%). В течение месяца отмечались осадки смешанного характера, гололедно-изморозевые отложения. 30-31 марта по южной половине области ветер усиливался до 19-24 м/с.

В течение квартала отмечались опасные (ОЯ):

06.03.17 - сильное гололедно-изморозевое отложение (50 мм).

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Максимальная высота снежного покрова отмечалась во второй декаде февраля, в среднем по области она составила 52 см, при норме 26 см. Максимальные запасы воды в снежном покрове в среднем по области составили 124 мм при норме 69-72 мм.

Почва на 20 марта промерзла в среднем по области до 62 см, при норме 149 см. Минимальная глубина промерзания почвы на 20 марта – 15 см в Омске. Снеготаяние в Ом-

ске началось 22 февраля, на 28 дней раньше обычного.

Результаты отращивания монолитов для проверки жизнеспособности озимых культур показали, что растения отрасли хорошо, гибели нет. Но длительное пребывание под мощным снежным покровом, при небольшом промерзании почвы создает угрозу гибели озимых от выпревания. Расчеты прогноза показали, что ожидаемая гибель озимых культур, с учетом их осеннего состояния будет в пределах 5-10% от посевной площади. Весной, после возобновления активной вегетации, может произойти повреждение ослабленных озимых от заморозков. Также есть большая вероятность вымокания озимых на пониженных участках.

Прибавка к осенним влагозапасам в среднем по области составит 21 мм. В таежных и лесостепных районах прибавка влаги составит 12-22 мм, в степи – 40 мм. Среднеобластные запасы продуктивной влаги под яровые культуры ожидаются в метровом слое почвы 170 мм, при норме 120 мм. На полях с высоким снегом возможен поверхностный сток и скопление талых вод в микропонижениях.

Сумма отрицательных температур на конец марта накопилось 1909-2256оС, на большей территории области на 14-100оС меньше среднего многолетнего значения, в северо-западных районах области на 16-153оС больше обычного.

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В первом квартале на реках сохранялся зимний режим с незначительными колебаниями уровня воды.

Среднемесячные уровни воды на большинстве рек территории отмечались выше нормы на 0,7 – 1,5 м, на реках Иртыш (у г. Омск) и Тара – близкие к норме.

На реках территории в основном сохраняется ледяной покров.

Толщина льда в большинстве пунктов наблюдений на 25 марта составила 46 – 70 см, что близко к норме и меньше нормы на 10 – 20 см.

НОВОСИБИРСКАЯ ТОМСКАЯ КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТИ АЛТАЙСКИЙ КРАЙ РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ



ПО ДАННЫМ ФГБУ «ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УГМС»

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В январе средняя месячная температура воздуха составила выше нормы на 1-4оС, по северо-западу Новосибирской, большей части Томской области около нормы. Осадков выпало больше нормы (121-187 %), местами в пределах нормы, в Республике Алтай преимущественно отмечался дефицит осадков.

В феврале средняя месячная температура была выше нормы на 1-5 оС. Осадков выпало около и больше нормы (121-193 %), по юго-востоку местами отмечался их дефицит.

В марте средняя месячная температура воздуха была выше нормы на 2-6 оС. Существенный дефицит осадков отмечался на востоке, юго-востоке территории, на остальной части осадков выпало около и больше нормы (121-188 %, на западе Алтайского края до 209 % месячной нормы).

В течение квартала было отмечено 164 неблагоприятных метеорологических явлений: морозные туманы, гололедно-изморозевые отложения, ветер более 15м/с, сильные осадки, гололедица, метели, снегопады, сильный мороз, ветер, похолодание.

В 12 случаях были достигнуты критерии OЯ:

в 4 случаях наблюдался очень сильный ветер – 25-36 м/с;

в 5 случаях КМЯ;

2 случая аномально холодной погоды и сильного мороза - до -35,-45oC;

1 случай опасного агрометеорологическо-

го явления - выпревание, наблюдающегося в период с декабря по март.

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Агрометеорологические условия для перезимовки зимующих культур были вполне удовлетворительными, так как поля были укрыты снежным покровом. Понижения температуры воздуха в отдельные периоды были кратковременные и не представляли угрозы для озимых из-за достаточной заснеженности полей в большинстве озимосеющих районов.

Глубина промерзания почвы составила 50-110 см, по Республике Алтай 120-300 см, по крайнему югу Кемеровской области и крайнему северу Республики Алтай почва талая, что значительно меньше нормы (от 25-75 до 76-158 см).

Оттепели и осадки в виде дождя в конце марта привели к интенсивному оседанию и таянию снега. Средняя высота на 31 марта составила от 10-19 до 36 см, высокий снежный покров (42-59см) сохраняется на севере, северо-востоке, что около и больше нормы. Местами появились проталины. На востоке Новосибирской области, в ряде северных, восточных и юго-восточных районов Алтайского края, где снежный покров установился рано на талую или слабопромерзшую почву и высота снега более 30 см, в зоне залегания узла кущения создается повышенный температурный режим: растения на процесс дыха-

ния тратят значительно больше запасных веществ, чем при более низкой температуре. У растений начинается процесс голодания, что создает предпосылки к выпреванию и поражению растений грибными заболеваниями.

Результаты отращивания монолитов озимых культур, взятых в январе, феврале, показали, что гибели растений в большинстве проб не наблюдалось, или она не превышала естественную убыль (1-10 %). Изреженность растений (11-30 %) отмечалась на востоке Новосибирской области в 6 пробах (11 % от всех взятых проб) и 5 пробах (12 % от общего количества монолитов) в Алтайском крае от повреждения снежной плесенью, вымерзания и выпревания.

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В январе на реках в основном наблюдался спад уровней воды по 1 – 5 см. В феврале, первой половине марта на реках обслуживаемой территории в основном наблюдались незначительные колебания уровней воды: спады 1 - 6 см в сутки, подъемы до 1 – 7см.

На реках в январе-феврале отмечался ледостав, на Томи в районе г. Томска – ледостав

с торосами, в марте в верховьях Бии, Катуни, Чарыша, Томи и Кондомы – ледостав с промоинами, вода на льду, лед потемнел.

В третьей декаде марта на Верхней Оби и Томи с притоками наблюдалось развитие весенних процессов: промоины, трещины в ледяном покрове, закраины, вода на льду. Суточные подъемы уровней воды составляли 2 – 20 см. В связи со сбросами Беловского водохранилища на р.Иня в районе птт. Промышленная наблюдался подъем уровня воды на 9 – 29 см в сутки.

Толщина льда на 20 марта на Верхней Оби с притоками составила 43 – 66 см (на р. Катунь в районе с. Чемал – 115 см), что меньше нормы на 14 – 40 см, на Средней Оби с притоками – 55 – 90 см, что около и меньше нормы на 11 – 21 см. На Новосибирском водохранилище толщина льда составила 65 – 87 см.

Приток воды к створу Новосибирской ГЭС в январе составил 621 м3/с, что соответствует 154 % от нормы, в феврале 490 м3/с, что соответствует 140 % от нормы, в марте 468 м3/с (137 % от нормы), в первом квартале – 526 м3/с (144 % от нормы).

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ РЕСПУБЛИКА ТЫВА РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ

ПО ДАННЫМ ФГБУ «СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УГМС»



МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В январе на всей территории было теплее обычного. Наибольшее отклонение температуры воздуха от нормы (от 3 до 6°С) наблюдалось в центральных районах Красноярского края, в Республиках Хакасия и Тыва. На остальной территории было теплее обычного на 1-3°С. Дефицит осадков наблюдался на севере Туруханского района (55-77%), в южных районах Красноярского края, в Респу-

бликах Тыва и Хакасия (23-98%). На остальной территории их выпало около и местами больше средних значений.

В феврале вновь на всей территории было теплее обычного. Наибольшее отклонение температуры воздуха от нормы (на 6-10°С) наблюдалось в Туруханском районе и в Эвенкии. На остальной территории было теплее обычного на 2-5°С. Дефицит осадков наблюдался на юге Таймыра (38-49%) и в Республи-

ке Тыва (47-96%). На остальной территории осадков выпало около средних значений.

В марте повсеместно сохранялся повышенный температурный режим. Наибольшее отклонение температуры воздуха от нормы (на 7-14°С) наблюдалось на юге Таймыра, в Туруханском районе и в Эвенкии. На остальной территории было теплее обычного на 3-6°С. Поле осадков было неравномерным. На юге Таймыра, в Эвенкии и в центральных районах Красноярского края осадков выпало больше нормы (100-151%), в Туруханском районе – значительно больше нормы (174-236%). На остальной территории наблюдался преимущественно дефицит осадков (48-103%, местами до 8%).

В течение квартала отмечались (ОЯ):

Очень сильный ветер:

2.01.17 - в Республике Хакасия (26-28 м/с),

16.01.17 - на юге Таймырского Муниципального района (29 м/с),

19-20.01.17 - на юге Таймырского Муниципального района (28 м/с),

26-29.01.17 - на юге Таймырского Муниципального района (33 м/с),

30.01.17-1.02.17 - на юге Таймырского Муниципального района (26 м/с),

14-16.02.17 - на юге Таймырского Муниципального района (28 м/с),

27-28.02.17 - на юге Таймырского Муниципального района (26-34 м/с),

31.03.17 - в центральных районах Красноярского края, в Республике Хакасия (25-27 м/с).

Сильный мороз:

3-6.01.17 - на юге Таймырского MP (температура воздуха -50,-52 C),

17.01.17 - в центральных районах Красноярского края (температура воздуха -45,4 С).

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Агрометеорологические условия для перезимовки многолетних трав и озимой ржи в течение первого квартала были благоприятными на основной части земледельческой территории. В степных районах Республики Хакасия дефицит снежного покрова и холодная погода в отдельные дни могли способствовать понижению температуры почвы до близких к вымерзанию значений.

Высота снежного покрова в течение января, февраля и первой декады марта на большей части земледельческой территории Красноярского края и Республики Тыва колебалась от 30 до 60см (выше нормы на 10-25 см), и только в степных Районах Хакасии снежный покров составлял 3-6 см. В марте высота снежного покрова начала уменьшаться и на конец месяца снежный покров, высотой от 20 до 45 см (около и ниже нормы) сохранялся по Ачинской, Енисейской группе районов, а также по северу Канской и Красноярской группам районов Красноярского края. На остальной территории снежный покров отмечался местами.

Глубина промерзания почвы на конец марта колебалась от 60-100 до 150-170 см, что меньше нормы на 20-80 см.

Минимальная температура на глубине залегания узла кущения понижалась до 3-10°С мороза, местами до -14,-16°С. Данные об отращивании, полученные со станций показали, что гибель зимующих культур достигала 2-7%, что не превышает естественную.

Сумма отрицательных температур за зимний период составила 1700-2000°С, по Минусинской группе районов Красноярского края 1430-1600°С, что меньше нормы на 250-500°С.

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

9 января, на 7 дней позже нормы, установился ледостав на Енисее у с. Казачинское. Уровень установления ледостава был близок к обычному и составил 549см. 29 января, на 5 дней позже нормы, установился ледостав на р. Енисей у пгт.Предивинск. Уровень воды установления ледостава был на 70 см выше обычного и составил 651 см.

Кромка льда на Енисее, в нижнем бьефе Красноярской ГЭС продвинулась вверх на 99 км. В конце января кромка льда находилась на расстоянии 4-6 км выше пгт. Предивинск, что на 35-37км ниже нормы. 28 февраля кромка льда находилась на расстоянии 40–42 км выше с.Казачинское, что на 41–43 км ниже обычного.

Кромка льда на Енисее, в нижнем бьефе Майнской ГЭС, 31 января занимала крайнее положение и находилась на расстоянии 6–7 км ниже устья р. Абакан, что на 15–16 км ниже

нормы. 1 февраля началось отступление кромки льда вниз по течению и 27 февраля она сместилась в акваторию водохранилища и уже не представляла опасности.

На Ангаре в нижнем бьефе Богучанской ГЭС в конце января кромка льда находилась на расстоянии 55 км ниже створа ГЭС. 28 февраля кромка льда в нижнем бьефе Богучанской ГЭС находилась на расстоянии 84 км ниже створа ГЭС. С 1 по 28 февраля кромка льда на Ангаре сместилась вниз по течению на 32 км.

13 марта, на 11 дней раньше нормы, произошло вскрытие Енисея у с. Казачинское, 24 марта, на 10 дней раньше нормы, – у пгт. Стрелка. Уровни воды при вскрытии были на 0.5-0.7 м ниже обычного. Вскрытие Енисея произошло в результате размыва льда и сопровождалось редким ледоходом. 16 марта произошло вскрытие Ангары у с. Богучаны. 27-28 марта, на 16-19 дней раньше нормы, в результате размыва льда, произошло вскрытие р. Оя у с. Ермаковское и р. Кебеж у с. Григорьевка. Уровни воды при вскрытии были ниже нормы на 0.6-0.7 м.

31 марта, в нижнем бьефе Богучанской ГЭС, кромка льда находилась на расстоянии 40 км выше д. Каменка, за месяц сместилась вниз по течению на 104 км. Вскрытие Ангары

в зарегулированных условиях происходит в результате размыва льда. Кромка льда на Енисее в нижнем бьефе Красноярской ГЭС в марте сместилась вниз по течению на 173 км и 31 марта она находилась в 15 км выше г.Енисейск, что на 68 км ниже нормы.

В период 27-31 марта на территории центральных и южных районов Красноярского края, Республик Хакасия и Тыва, наблюдалось интенсивное снеготаяние, формирование склонового стока. 26-29 марта в Республике Тыва произошло подтопление талыми склоновыми водами придомовых территорий в пгт. Каа-Хем и г. Чадан. 30 марта талыми водами с полей подмыто автодорожное полотно длиной 100 м направления пгт. Курагино – с.Шалаболино (Курагинский район Красноярского края).

В течение первого квартала продолжалась сработка Енисейских водохранилищ. До отметки 505.19 м БС (УМО - 500.00 м БС) было сработано водохранилище Саяно-Шушнское ГЭС. Приток воды за первый квартал составил 419 м3/с (131% нормы). Красноярское водохранилище было сработано до отметки 231.71м БС. Приток за первый квартал составил 241 м3/с (96 % нормы). Уровень воды в верхнем бъефе Богучанской ГЭС 31 марта составил 207.15м.

ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ

ПО ДАННЫМ ФГБУ «ИРКУТСКОЕ УГМС»



МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В январе средняя месячная температура воздуха составила на 1-5°С выше средних многолетних значений, местами в Верхнеленских и центральных районах около них, в Качугском районе на 1°С ниже их. Месячное количество осадков составило меньше (33-75 %) и около (81-120 %) среднего многолетнего количества, местами в Катангском районе, в Тофаларии и в южных районах больше его (124-150 %).

В феврале преобладала теплая погода. Средняя месячная температура воздуха была на 3-8°С выше средних многолетних значений. Месячное количество осадков составило около (80-120%), местами меньше (20-78%) среднего многолетнего количества, в северо-восточных районах, местами в западных районах больше (122-150%) нормы.

Март отличался преобладанием теплой, в отдельные периоды аномально теплой погодой. Средняя месячная температура воздуха составила на 2-9°С выше средних многолетних значений. Месячное количество осадков составило меньше (14-79 %) и около (81-114 %) среднего многолетнего количества, в се-

веро-восточных, местами в западных и в горах больше (129-200 %) его.

В течение квартала (ОЯ) не отмечались.

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Агрометеорологические условия перезимовки зимующих культур были благоприятными. Снеготаяние в основной сельскохозяйственной зоне Иркутской области началось на 5-15 дней раньше обычных сроков. Особенно бурное оно было в третьей декаде марта. В итоге в период 27-31 марта произошел сход постоянного снежного покрова на открытых массивах полей степной и прилегающей лесостепной зон (широкой полосой от Куйтуна на Иркутск и далее на Усть-Ордынский). На остальной территории к 31 марта еще сохранялся снежный покров высотой 5-15 см вблизи территории без снега и 20-45 см в северных, Верхнеленских районах и Присаянье. На полях, где произошел сход постоянного снежного покрова, верхний слой почвы к 31 марта оттаял на глубину 5-18 см.

Глубина промерзания почвы на 31 марта в большинстве районов основной сельско-хозяйственной зоны была в пределах 130-190 см. В центральных районах, в Качугской котловине и местами на легких по мехсоставу почвах 205-295 см. Небольшая глубина промерзания (75-115 см) наблюдается на крайнем западе, местами на севере области с высоким снежным покровом. В большин-

стве районов глубина промерзания на 20-50 см меньше нормы, в местах наибольшей глубины промерзания (205-295 см), - на 20-50 см больше ее.

Накопление сумм отрицательных среднесуточных температур воздуха приостановилось с переходом среднесуточных температур воздуха через 0°С в сторону тепла. Это произошло 24-31 марта, - на 15-20 дней раньше средних многолетних сроков. Накопившиеся к этому времени суммы названных температур составляли 2000-2600°С, а в северных и Верхнеленских районах 2800-3000°С и это на 100-300°С меньше климатической нормы.

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В течение первого квартала на реках Иркутской области наблюдались колебания уровней воды в пределах 5-10 см.

Толщина льда на реках области по состоянию на 31 марта составила 50-110 см, что в основном на 10-25 см меньше нормы; на реках Витим, Нижняя Тунгуска на 5-20 см больше нормы. На реках Иркут, Китой, Белая в конце марта отмечались начальные признаки разрушения ледяного покрова – вода на льду и его потемнение.

Средний уровень оз. Байкал достиг отметки 455,93 см ТО, сработка 57 см. Обеспеченность полезного притока воды в оз. Байкал в первого квартале составила 84%, бокового притока в Братское водохранилище - 25%.

ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ

ПО ДАННЫМ ФГБУ «ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ УГМС»



МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В январе средняя месячная температура составила на 2-4°С выше средних многолетних значений, по Кыринскому району на 3°С, по Хоринскому району – на 1°С ниже нормы. Месячное количество осадков составило меньше нормы (25-78 %). Дифицит осадков наблюдался по югу и юго-западу края - менее 1 мм. Ветер преобладал слабый до умерен-

ного, в течение 1-6 дней усиливался до 15-21 м/с, отмечался поземок.

В феврале средняя месячная температура воздуха по Забайкальскому краю составила на 3-8°С выше средних многолетних значений. По Республике Бурятия средняя месячная температура была на 2-6°С выше средних многолетних значений. Месячное количество осадков в большинстве районов

Забайкальского края было меньше нормы (25-67%), по северу края около нормы (75-100%), по Прибайкалью больше нормы (80-230%). По Республике Бурятия сумма осадков за месяц была меньше нормы (25-50%). Ветер преобладал слабый до умеренного, в течение 7 дней местами усиливался до 15-18м/с, наблюдался поземок, метели.

В марте средняя месячная температура воздуха была на 1-6°С выше средних многолетних значений. Сумма осадков за месяц в большинстве районов края составила меньше нормы (0-67%), по западу больше нормы (80-120%). По Республике Бурятия меньше нормы (18-20%). Ветер в течение 2-9 дней усиливался до 15-18 м/с, отмечался поземок.

В течение квартала ОЯ не отмечались.

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Вянваре - феврале из-за низкой температуры воздуха и почвы в утренние часы, морозных туманов, выпадения осадков, усиления ветра выпас овец проходил с перерывами, выпасной день был короче. В большинстве районов Республики Бурятия овцы находились на стойловом содержании, в южных районах - выпасались во второй половине дня. По восточным, Нерчинско-Заводскому, местами Читинскому, Кыринскому районам высокий снежный покров высотой затруднял добычу подножного корма. В хозяйствах продолжался выпас овец, подвоз кормов и воды к стоянкам животных. Большую часть марта условия для проведения сельскохозяйственных работ были благоприятными.

Высота снежного покрова в течение квартала по Забайкальскому краю была около и меньше на 1-15 см, в отдельных районах на 1-17 см больше нормы. В большинстве районов Республике Бурятия 10-38 см, местами 2-9 см, что около и больше на 2-17 см, местами на 1-8 см меньше нормы.

Глубина промерзания почвы составила 96-300 см, в пределах и на 4-90 см меньше средних многолетних значений, по Республике Бурятия на 24-44 см больше обычного.

В связи с ожидаемыми агрометусловиями к началу весенних полевых работ запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы

на большинстве сельхозугодий края, предназначенных под посев яровых зерновых культур, будут хорошие и удовлетворительные (20-54мм). Недостаточное увлажнение пахотного слоя почвы будет наблюдаться на отдельных полях юго-восточных районов.

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Толщина льда к концу третьей декады января увеличилась на 2-14 см и составила 70-165 см, около и на 9-43 см меньше, на реках Амур, Олекма, Чара – на 24-52см больше обычного. В верхнем течении реки Нерчи наблюдалась наледная вода. На реках Республики Бурятия толщина льда составила 37-133 см.

В январе - феврале на реках края сохранялся сплошной ледостав, реки использовались в качестве зимних дорог. Малые реки, отдельные перекаты промерзли до дна.

Средние месячные уровни воды большинства рек составили около и на 10-68 см ниже средних многолетних значений, на отдельных участках Аргуни, Шилки, Витима и на Олекме – на 10-50 см выше нормы, рек Республики Бурятия - ниже средних многолетних значений на 4-82 см, на р.Верхняя Ангара выше нормы на 8-13 см.

В марте на реках Забайкалья также сохранялся зимний режим. На р.Ингода у с.Красноярово наблюдалась наледь. На р.Ингода у г. Чита, на реках южной половины Республики Бурятия в дневные часы отмечалась вода на льду.

Толщина льда в марте составила на реках бассейна реки Амур 98-164 см, бассейна озера Байкал 74-135 см, бассейна рек Витим, Олекма, Чара – 117-151 см.

Запас воды в снежном покрове на конец марта составил в бассейнах рек Витим и Олекма 26-87%, в бассейне реки Чара – 160%, по северным районам Республики Бурятия в бассейнах рек Верхняя Ангара и Баргузин – 93-159%.

Наблюдалось два лавиноопасных периода – 23-27 марта, 13 марта. Зарегистрирован сход 8 лавин общим объемом 3,53 тыс.м куб. Максимальный объем лавины составил 0,78 тыс.м куб.