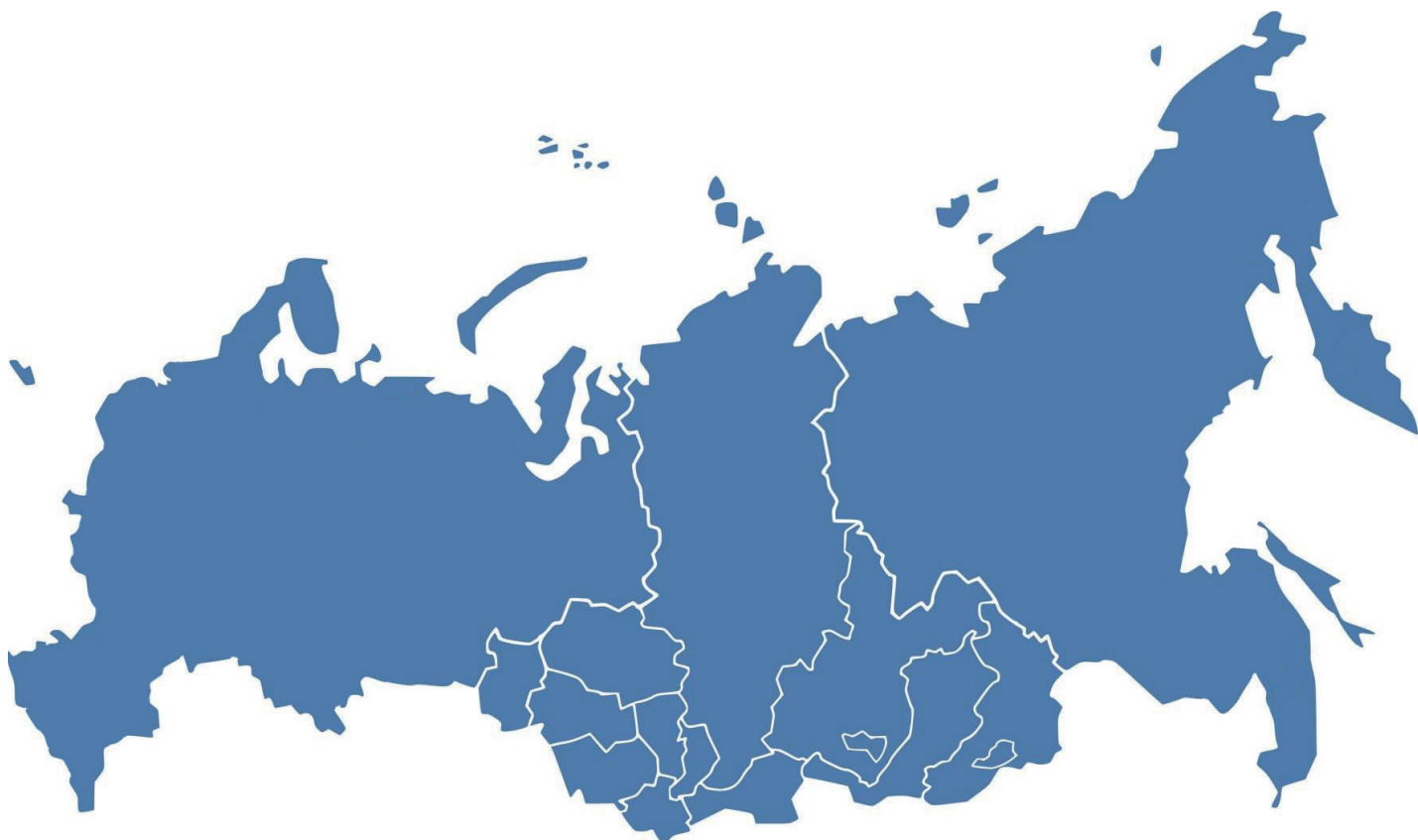


ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

О ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ,
СЛОЖИВШИХСЯ НА ТЕРРИТОРИИ
СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА
В III КВАРТАЛЕ 2015 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 июле средняя месячная температура воздуха составила +16,+19°C, что ниже нормы на 1-2°C. В первой и третьей декадах наблюдалась отрицательная аномалия температуры воздуха. Во второй декаде по южной половине области средняя температура воздуха была выше нормы на 1°C, по остальной территории - около нормы. Осадки выпадали каждый день, кроме 1 и 17 июля. Сумма осадков за месяц составила 54-178 мм. Наименьшее количество осадков отмечено в Болынеречье и Омске 45-54 мм, 73-90% от нормы. Наибольшее количество осадков выпало в первой декаде.

В августе средняя месячная температура воздуха составила +13,+16°C, что ниже нормы на 1-2°C. В первой и третьей декадах наблюдалась отрицательная аномалия температуры воздуха. Во второй декаде месяца средняя температура воздуха была около нормы, в северной половине области и на 1°C выше нормы. 25 числа в Тевризе наблюдались заморозки на почве до -0°C, в 6 пунктах в травостое до -0,-7°C. Осадки выпадали почти ежедневно. Сумма осадков за месяц составила 33-136мм, 68-204 % от нормы. В отдельные дни месяца наблюдались грозы, туманы с ухудшением видимости до 1000 м.

В сентябре средняя месячная температура воздуха составила +8,+11°C, что около нормы. Самой теплой оказалась первая декада месяца, ее средняя температура воздуха выше нормы на 1-2°C. Во второй и третьей декадах месяца наблюдалась отрицательная аномалия температуры воздуха 1-3°C. Сумма осадков за месяц составила 15-58 мм, 43-156 % от нормы, наибольшее их количество выпало во второй декаде 12-45 мм, 91-436 % от декадной нормы. В большинстве дней первой и в отдельные дни второй и третьей декадах наблюдались грозы, усиление ветра до

12-18 м/с, ночью и утром туман с ухудшением видимости до 50 м.

В течение квартала отмечались ОЯ:

очень сильный ветер

02.07 Седельниково 25 м/с.

Очень сильный дождь

05.07 Исилькуль 56 мм за 12 часов.

19.07 г/п Орехово 68.6 мм за 12 часов, заморозки на почве

25.08 Тевриз -0 °С в Омской области.

06.09 Тевриз -1 °С в Омской области.

14.09 -0,-3°C в Омской области.

15.09 -1,-2°C в Омской области, заморозки в травостое

25.08 -0,-7°C в Омской области.

03.09 -0,-4 °С в Омской области.

04.09 -0,-3°C в Омской области.

05.09 -0,-3 °С в Омской области.

06.09. -1,-4°C в Омской области.

12.09 -0°C в Омской области.

13.09 -0,-3°C в Омской области.

14.09 -0,-7°C в Омской области.

15.09 -0,-4°C в Омской области.

16.09 -0,-2°C в Омской области.

Заморозки в воздухе

06.09 -0,-3°C Тевриз.

14.09 -1,-2°C в Омской области.

суховей

16-18.07 Павлоградский район в течение 3-х дней подряд максимальная температура воздуха повышалась до +29,+34 °С, максимальная скорость ветра достигала 7-11 м/с, минимальная относительная влажность воздуха составляла 20-30%.

переувлажнение почвы

31.07-14.08 Седельниковский район слой почвы 10-12 см в липком и текучем состоянии.

05.08-17.08 Больнеуколовский район слой почвы 10-12 см в липком и текучем состоянии.

29.07-08.09 Усть-Ишимский район слой почвы 10-12 см в липком и текучем состоянии.

23.08-02.09 Тевризский район слой почвы 10-12 см в липком и текучем состоянии.

23.08- 04.09 Седельниковский район слой почвы 10-12 см в липком и текучем состоянии.

26.08- 04.09 Большепуколовский район слой почвы 10-12 см в липком и текучем состоянии.

23.08-08.09 Называевский район слой почвы 10-12 см в липком и текучем состоянии.

13.09-25.09 Омский район слой почвы 10-12 см в липком и текучем состоянии.

14.09-24.09 Оконешниковский район слой почвы 10-12 см в липком и текучем состоянии.

13.09-26.09 Черлакский район слой почвы 10-12 см в липком и текучем состоянии.

Почвенная засуха

17.07- 28.08 Павлоградский район в слое почвы 0-20 см запасы продуктивной влаги менее 10мм.

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Развитие с/х культур в течение всего вегетационного периода шло с опережением многолетних сроков, за счет аномального тепла в мае, июне. У яровой пшеницы в конце июля - начале августа, в зависимости от сортов по группам скороспелости и сроков сева, на большинстве полей наблюдалась фаза «молочная спелость зерна» с опережением многолетних сроков на 10 - 12 дней.

В первой половине августа восковая, местами полная спелость зерна наступила также раньше многолетних сроков на 4 - 7 дней за счет предыдущего периода. В последней декаде августа зерновые культуры созрели до восковой и полной спелости. Невызревших посевов в августе текущего года не зарегистрировано.

Проведение уборочной компании в августе сдерживалось выпадением осадков. На

1 сентября в Омской области обмолотили всего 144 тыс. га, 7% к уборочной площади. Озимых посеяли в августе на 8 тыс. га, в том числе озимой ржи 6 тыс. га.

Дождливая погода вызвала переувлажнение почвы. Переход среднесуточной температуры воздуха через +15°C в сторону понижения произошел раньше многолетних сроков в северной половине области 5 - 6 августа, на 10 - 15 дней, в южной - 21 августа, на 3 - 9 дней.

В сентябре неблагоприятная для уборки погода сохранялась. Переход среднесуточной температуры воздуха через +10°C в сторону понижения осуществился 12 сентября, раньше обычных сроков в южной половине области на 7 - 8 дней, в северной - на 2 - 3 дня.

Темпы уборки были замедленными. На 30 сентября зерновых обмолочено 73% к уборочной площади, 1569 тыс.га, валовой сбор зерна составляет 2 483 тыс. га, средняя урожайность 15,8 ц/га. Картофель выкопан с 43 516 га, 97% к площади посадки, средняя урожайность 221,5 ц/га, валовой сбор 964 тыс. тонн.

Сухая погода, установившаяся с 24 сентября в Омской области благоприятствует завершению уборки, заготовки кормов, вспашки зяби. Подготовлено зяби на конец квартала 428 тыс. га, 44,7% к плану.

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В начале июля сформировался высший уровень весеннего половодья на реке Омь у г. Калачинск позже многолетних сроков на 34 дня при значениях выше нормы на 1,6 м; у с. Нижняя Омка, выше нормы на 2,3 м.

Неоднократный рост уровня воды от осадков наблюдался на реках: Тара, Уй, Шиш с общим подъемом на 0,4 — 3,8 м.

Отмечался кратковременный выход воды на пойму реки Шиш. Освободилась от воды пойма реки Иртыш (г. Тара, р.п. Тевриз).

Низшие уровни в сентябре на реках Омской области наблюдались в основном близкие к норме и выше на 0,7 м; на реке Иртыш (г. Омск) ниже нормы на 0,7 м.

НОВОСИБИРСКАЯ ТОМСКАЯ КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛА- СТИ АЛТАЙСКИЙ КРАЙ РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ



ПО ДАННЫМ ФГБУ «ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УГМС»

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В июле среднемесячная температура воздуха составила +17,+22°C, что около нормы, в Кемеровской области и Республике Алтай выше нормы на 1 °С. Сумма осадков за месяц оказалась близкой к климатической норме на большей части обслуживаемой территории, кроме Томской области, где по крайнему западу и востоку выпало осадков до 174-223 %, в отдельных районах территории отмечался дефицит осадков - 47-75 %.

В августе среднемесячная температура воздуха составила +14,+19 °С, что около нормы, по северо-западу Новосибирской, западной половине Томской областей ниже нормы на 1 °С, местами по юго-востоку выше на 1 °С. Осадков выпало по центральным районам преимущественно около нормы, больше нормы осадков отмечалось в Томской, северо-западу Новосибирской областей (124-210 %), в Республике Алтай — недобор осадков (26-77 %).

В сентябре среднемесячная температура воздуха составила +6,+12 °С, что около, ниже нормы на 1 °С было в Кемеровской области, Республике Алтай, юго-востоку Алтайского края. Осадков в целом выпало больше нормы (122-246 %), и лишь местами в Новосибирской области, северу Алтайского края количество осадков было в пределах климатических значений. В течение квартала на территории ответственности было отмечено 459 неблагоприятных метеорологических явлений: туманы, дымки, ветер более 12 м/с, сильные осадки, грозы, град, ухудшение

видимости в осадках до 500-1000 м, шквалы, повышение температуры воздуха выше плюс 30 °С. В 28 случаях были достигнуты критерии ОЯ, из них метеорологических - 11 (очень сильный ветер, КМЯ, чрезвычайная пожароопасность), гидрологических - 7 (низкая межень), агрометеорологических - 10 (почвенная и атмосферная засуха, суховеи, заморозки, переувлажнение почвы).

В течение квартала отмечались ОЯ:

метеорологических - 11 (очень сильный ветер, КМЯ, чрезвычайная пожароопасность), гидрологических - 7 (низкая межень),

агрометеорологических - 10 (почвенная и атмосферная засуха, суховеи, заморозки, переувлажнение почвы).

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Для формирования урожая сельхозкультур в июле складывались крайне напряженно. Жаркая и сухая погода приводила к увеличению площади распространения и интенсивности почвенной засухи, резкому снижению влагообеспеченности растений. Засушливые явления, наблюдавшиеся на большей части территории Алтайского края и местами в Новосибирской области, привели к ухудшению состояния посевов. Снижение температурного фона и прошедшие осадки в третьей декаде июля улучшили условия для налива зерна у зерновых культур.

Погодные условия августа способствовали созреванию зерновых. В первой половине месяца яровые хлеба, на 1-2 недели

раньше обычного, достигли восковой, ранние посевы - полной спелости. В хозяйствах территории в начале месяца приступили к уборке ранних яровых зерновых, в начале второй декады-пшеницы. Условия для проведения уборки складывались, в основном, удовлетворительно. Интенсивные осадки в отдельные периоды месяца резко ухудшали условия уборки, но обеспечивали хорошую влагозарядку почвы под посев озимых хлебов урожая 2016 года.

К моменту резкого изменения погодных условий (с 12-13 сентября) около 70 % зерновых были убраны. Частые обильные осадки второй половины месяца практически приостановили уборку, способствовали сильному переувлажнению почвы. В ряде районов на западе Новосибирской области, где дожди не прекращались с 21 августа, была объявлена чрезвычайная ситуация. По состоянию на 27 сентября яровые зерновые в Новосибирской области обмолочены на 73 % площади, в Томской и Кемеровской области более, чем на 90 % посевной площади. Урожайность колеблется от 16,9 до 19,1 ц/га. В Алтайском крае (на 24 сентября) обмолочено 85 % посевной площади (средняя краевая урожайность 12 ц/га), гречиха убрана на 45 % площади (средняя краевая урожайность 9,0 ц/га), приступили (в пределах 1 % площади) к уборке подсолнечника.

Сельхозпроизводители заканчивают сев озимых, в Новосибирской области посеяно 75,3 тыс. га (105 % плана), Алтайском крае - 144 тыс. га. Пониженный фон температуры воздуха во второй половине месяца сдерживал развитие озимых культур, отрастание многолетних трав. Растения слабо вегетировали лишь в дневные часы. Озимые в основном в фазе всходы-3 лист. Состояние посевов хорошее.

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В течении прошедшего квартала, в июле на большинстве рек бассейна Оби наблюдался спад уровней воды по 1 - 35 см в сутки. В периоды выпадения осадков на Верхней Оби и Томи с притоками наблюдались подъемы уровней воды от 2 - 48 см, до 50-114 см в сутки.

С июля минимальные уровни воды на р. Бия в районе с. Турочак, г. Бийска, на реке Обь в районе с. Фоминское, г. Новосибирска, г. Барнаула, на участке с. Кругликово - пос. Победа, реке Чарыш - свх Чарышский, реке Томь - г. Томск, с Козюлино наблюдались ниже проектных отметок навигационных уровней на 5 - 93 см.

Приток воды к створу НГЭС в сентябре составил 1070 м³/с, в третьем квартале - 1690 м³/с.

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ РЕСПУБЛИКА ТЫВА РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ

ПО ДАННЫМ ФГБУ «СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УГМС»



МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В июле температура воздуха была выше нормы в Республике Тыва на 3-4°C, в южных районах Красноярского края и в Республике Хакасия на 2- 3°C, на остальной территории было теплее обычного на 1-2°C. Осадков выпало: на юге Таймырского МР 107-155% нормы, в Туруханском районе 132-187%, в Эвенкийском МР 24- 88%, местами на севере и юго-западе 115-154% от нормы. В центральных районах Красноярского края по северу выпало 125-162%, по югу отмечался дефицит осадков — 39-85%. В южных районах Красноярского края, в республиках Хакасия и Тыва отмечался дефицит осадков - 49-93%, местами до 125% нормы.

В августе температура воздуха сохранялась выше нормы, в республике Тыва на 3-4°C, в южных районах Красноярского края и в Республике Хакасия на 2-3°C. В Эвенкийском МР и по центральным районам Красноярского края было теплее обычного на 1-3°C. На севере Красноярского края температурный режим был близок к норме, местами по югу Таймырского МР отмечались отрицательные аномалии. Дефицит осадков наблюдался в республике Тыва (9-44% нормы), в южных районах Красноярского края и в республике Хакасия (33-81% нормы) и по территории Таймырского МР (57-83%). На остальной территории осадков выпало больше обычного (97-166%), на западе центральных районов Красноярского края до 2,5 норм.

В сентябре температура воздуха по всей территории была близкой к норме, незначительные положительные аномалии наблюдались по территории Таймырского МР и в Республике Тыва.

Осадков выпало: на юге Таймырского МР, в Туруханском районе и в Эвенкийском МР 30-120%, в центральных районах Красноярского края 122-217%, в южных районах Красноярского края и в республике Хакасия 66-127%, в Республике Тыва 113-183%.

В течение квартала отмечались ОЯ:

очень сильный ветер

05.07. в Республиках Тыва и Хакасия 25-33 м/с

26.07 в Республике Хакасия 25 м/с.

28.07 в южных районах края и Республике Хакасия 28 м/с.

02.08 в Республике Тыва 27 м/с.

Очень сильный дождь

08.07 в Республике Хакасия 54 мм за 9 часов.

26.07-27.07 в центральных районах края 55 мм за 12 часов.

сильная жара

01.07 - 02.07 в южных районах края, в Республиках Тыва и Хакасия температура воздуха +35,+38°C.

15.07 - в Республике Тыва температура + 35,2 °С.

19.07-22.07 июля в южных районах края, в Республиках Тыва и Хакасия температура воздуха плюс 35...39°C.

25.07 в Республике Тыва температура +35 °С.

06-08.08 в Республике Тыва температура +35,+39,9°C.

21-23.08 в южных районах края, в Республиках Тыва и Хакасия температура воздуха +35,+36 °С.

заморозки

29.-30.08 в центральных районах края температура 0,-1 °С.

06-09.09 в центральных и южных районах края, в Республиках Тыва и Хакасия температура -1,-2°С.

чрезвычайная пожарная опасность

01-26.07 в Республике Тыва 5 класс.

07.08--0 4.09 в Республике Тыва 5 класс.

почвенная засуха

01.07-08.07 в Республике Хакасия.

01.07--08.09 в Республике Тыва.

Атмосферная засуха

01.07-03.07 в Республике Тыва.

Переувлажнение почвы

14.-28.07 в центральных районах края.

установление временного снежного покрова

15-16.09 в центральных районах края высота 0,5-1,0 см.

25-28.09 в Республиках Тыва и Хакасия высота 1-7 см.

30.09 в центральных районах края высота 0,5-1,0 см.

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Для колошения и цветения яровых зерновых, а также клубнеобразования картофеля в первой половине июля были неблагоприятными из-за преобладания жаркой погоды с незначительными осадками. В дальнейшем с прохождением дождей и понижением температурного режима агрометусловия улучшились. Умеренно-теплая погода в первой декаде августа была благоприятна для налива всех яровых зерновых культур, но частые осадки сдерживали темпы созревания. Агрометеорологические условия во второй и третьей декадах были благоприятными для уборки зерновых культур и заготовки кормов.

Из-за преобладания жаркой и сухой погоды в июле отмечались низкие влагозапасы в Казачинском, Уярском, Майском, Рыбинском, Дзержинском, Боготольском, Ужурском, Новоселовском и Минусинском, 80-90мм, а в Емельяновском и Каратузском, 55-60мм (близки к критическим). Критические влаго-

запасы метрового слоя (28-29мм) отмечались в Курагинском и Идринском районах, пахотного (6-8мм) в Партизанском и Курагинском районах. Были зарегистрированы опасные агрометеорологические явления: почвенная засуха и атмосферная засуха.

Во второй половине августа началась уборка яровых зерновых культур, продолжалась заготовка кормов. Агрометеорологические условия для проведения с/х работ в большинстве дней были благоприятными. Повышенный температурный режим и редкие дожди способствовали быстрому созреванию хлебов поздних сроков сева (яровые зерновые достигли полной спелости), что позволило убирать урожай более быстрыми темпами, чем обычно. Средняя урожайность яровых зерновых составила: 25,7 ц/га в Красноярском крае и 17,3 ц/га в Хакасии.

В первой декаде сентября условия для уборки были благоприятные, в дальнейшем установилась холодная погода с частыми осадками (местами в виде снега, устанавливался временный снежный покров), что сдерживало темпы уборки урожая.

В период 6-9 сентября по Саянскому, Ужурскому, Новоселовскому, Уярскому, Майскому, Идринскому и Минусинскому районам Красноярского края, а также по Республике Тыва в Пий-Хемском районе и по Хакасии в Усть-Абаканском районе было зарегистрировано заморозки в воздухе и на почве интенсивностью -1,-2°С. Пострадали теплолюбивые культуры частного сектора.

В период 15-16 и 30 сентября по центральным районам края (Болыпеулуйский, Боготольский, Шарыповский, Ужурский, Балахтинский, Новоселовский и Манский, Тюхтетский, Абанский, Дзержинский), а также 25-28 сентября по республике Тыва (Пий-Хемский, Тандинский, Каа-Хемский, Бай-Тайгинский районы) и по Хакасии (Аскизский и Бейский районы) отмечалось раннее появление и образование снежного покрова, что сдерживало темп уборочной кампании.

Во второй половине сентября в Казачинском, Канском, Тюхтетском, Ачинском, Уярском, Дзержинском и Боготольском районах было зарегистрировано переувлажнение

почвы» (в период уборки в течение 10 дней и более состояние почвы на глубине 10-12 см оценивалось как липкое), что также сдерживало темпы уборочных работ.

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

На Енисее и притоках, в основном, наблюдался спад водности, прерываемый подъемами уровня воды от выпадающих дождей.

В первой декаде июля уровни воды повышались на 0.5-2.0 м на реке Нижняя Тунгуска, на участке пгт. Тура — ф. Большой Порог, на 3.4 м. - на реке Тембенчи.

В середине июля дождевые паводки сформировались на реках юга бассейна Енисея. Рост уровней воды на реках: Кантегир, Оя, Кебеж, Амыл составил 0.1-0.2 м, на реке Большой Енисей - 0.6-0.7 м, на реке Малый Енисей - 1.4-2.5 м, на реке Енисей у г. Кызыл - 1.3 м. Подъемы уровня воды также наблюдались на реке Нижняя Тунгуска, на участке пгт. Тура - ф. Большой Порог, на 1.1-1.2 м, на реках: Тасеева, Уда, Бирюса — на 0.4-0.8 м.

В конце третьей декады июля осадки, выпавшие в бассейне Верхнего и Среднего Енисея, вызвали повышение водности на реках. Подъемы уровня воды на реках: Большой Енисей, Малый Енисей и Енисей у г. Кызыл составили 0.4-0.6 м, на реке Туба и притоках - 0.2-0.5 м, на реках: Абакан, Кан - 0.1-0.2 м.

В первой и второй декадах августа подъем уровня воды на 0.1-0.9 м отмечался на реках: Абакан, Туба, Кан, Тасеева и притоках, на 1.0-3.2 м - на Нижней Тунгуске и притоках.

В сентябре на Енисее, Чулыме и притоках отмечался медленный спад водности, прерываемый подъемами уровня воды из-за выпадающих дождей. Подъемы уровня воды на 0.1- 0.4 м отмечались на реках: Абакан, Туба, Кан, Тасеева и притоках, на 0.3-1.3 м - на реках: Подкаменная Тунгуска, Нижняя Тунгуска и притоках.

Средние уровни воды в третьем квартале на Енисее были ниже нормы: у г. Кызыл на 0.5

м, на участке г. Красноярск - г. Енисейск на 0.2 м. Ниже по течению, средние уровни воды у д.Подкаменная Тунгуска были близки к норме, на участке с. Верхнеимбатск - г. Дудинка выше нормы на 0.2 м.

На реках: Абакан, Туба, Кан, Тасеева, Чулым средние уровни воды были ниже нормы на 0.1-0.9 м.

На реке Подкаменная Тунгуска, на участке с. Ванавара - ф. Кузьмовка, уровни воды превысили норму на 0.2 м, на реке Нижняя Тунгуска, на участке пгт. Тура - ф. Большой Порог, на 0.5 м.

В июле судоходные уровни воды сохранялись в течение месяца на реке Енисей ниже г.Красноярск, реке Ангара (участок с. Богучаны - устье) и до 8 июля - на реке Нижняя Тунгуска у ф.Большой Порог.

В августе судоходные уровни воды сохранялись на реке Енисей у г. Енисейск до 25 августа, на реке Ангара у д. Татарка - до 29 августа. Проектных отметок уровни воды достигли в результате запланированных пониженных сбросов воды Красноярской и Богучанской ГЭС, так как был введен режим экономии водных ресурсов из-за пониженной водности рек.

В сентябре судоходные уровни сохранялись на Енисее и Ангаре у с. Богучаны до 27 сентября, у д. Татарка до 29 сентября.

Приток воды в Саяно-Шушенское водохранилище за третий квартал составил 1480 м³/с (59% нормы). Уровень воды в верхнем бьефе Саяно-Шушенской ГЭС на конец квартала составил 537.40 м БС, что на 3.3 м выше, чем в прошлом году на это время.

Боковой приток в Красноярское водохранилище за третий квартал составил 950 м³/с.. Средний уровень воды в водохранилище на конец квартала составил 235.06 м БС.

Уровень воды в верхнем бьефе Богучанской ГЭС на конец квартала составил 207.15 м БС.

ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ

ПО ДАННЫМ ФГБУ «ИРКУТСКОЕ УГМС»



МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В июле среднемесячная температура воздуха составила +17,+21°C, что на 1,5-4°C выше средних многолетних значений. Месячное количество осадков составило 13-138 мм, местами на южном Байкале и в горах Хамар-Дабана 226-282 мм, что меньше и около нормы, местами в крайних северных и северо-восточных районах и на южном Байкале больше среднего многолетнего количества. Наиболее интенсивные дожди количеством 20-42 мм прошли 13-14 и 17 июля в южных районах, 92 мм - 16 июля в Байкальске; сильные дожди количеством 25 мм были 7 и 18 июля в Верхнеленских районах, 43 мм - 15 июля в северо-восточных районах, от 23 до 30мм - 10, 13 и 26-27 июля в западных районах.

В августе средняя месячная температура воздуха составила +14,+19°C, что на 2- 4°C выше средних многолетних значений. Особенно жарко было 7-8 августа, когда дневные температуры на ряде станций достигали +37,+39°C, в Иркутске в эти дни был превышен максимум дня на 1-2°C. Месячное количество осадков составило 24-77 мм, на юге Байкала и в горных районах 88-242 мм, местами в Верхнеленских районах (Карам) около 12 мм, что меньше, местами около среднего многолетнего количества, на юге Байкала местами больше его. Небольшие дожди отмечались в отдельные дни месяца. Наиболее существенные осадки выпали в середине месяца в южных районах 15-44 мм, в горах Хамар-Дабана 55 мм за 12 час, 30 августа в западных районах - от 11 до 22 мм за 12 часов.

В сентябре средняя месячная температура воздуха составила +5,+10°C, что около, местами в южных, Верхнеленских и северо-западных районах на 1-1,5°C выше, на севере Катангского района на 3,5°C выше средних многолетних значений. Первые осенние за-

морозки интенсивностью 0,-3°C отмечались 9-11 сентября, в северо-восточных районах 3-6 сентября, в Катангском районе 7-9 сентября. Месячное количество осадков составило 11-97 мм, в горах Хамар-Дабана 134 мм, что около и больше, местами в южных, Верхнеленских и северных районах меньше среднего многолетнего количества. Наиболее интенсивные дожди количеством 14-28 мм прошли в южных районах 5 и 7 сентября, 12-19 мм местами в верхнеленских районах, юге Байкала и горах Хамар-Дабана 23 и 24 сентября. В середине месяца местами по области, а 30 сентября в большинстве районов наблюдалось выпадение мокрого снега и снега.

В течение квартала отмечались ОЯ:

чрезвычайная пожарная опасность

01.7- 14.09 Иркутская область 5 класс.

17.09 в северо-западных районах Иркутской области 5 класс.

24.9-25.09 в южных районах Иркутской области 5 класс.

низкая межень

21.08-03.09 Иркутская область судоходный участок реки Лены.

гроза, сильный дождь, сильный ветер

04.07-09.07 в большинстве районов Иркутской области местами прошли сильные дожди 15-40 мм, град диаметром 15 мм, сильный ветер 15-24 м/с.

12.7-15.07 в Иркутской области прошли сильные дожди до 35 мм, в горных и селеопасных районах до 29 мм, ветер северо-западный до 16 м/с.

очень сильный дождь

12.7-15.07 в селеопасных районах на юге и северо-востоке Иркутской области прошли дожди 31-110 мм.

12.7-15.07 в горных районах юга Иркутской области на ТДС: Дабады, Хамар-Дабан

прошли сильные дожди 144-186 мм за 48 часов.

16.08- 17.08 в селеопасных горных районах юга Иркутской области прошли сильные дожди 32-55 мм, продолжительность 36 час, в Балькальске 81 мм, на ТДС:Дабады, Хамар-Дабаг 112-149 мм.

сильный дождь, ливень, град

30.7- 01.08 в Иркутской области прошли сильные дожди 29 мм, град диаметром 15 мм, ветер северо-западный 20 м/с.

заморозки

17.08 -0 °С в западных, северных районах Иркутской области.

31.08 -0,-2 °С в северных районах Иркутской области.

07-11.09 0,-4°С в Иркутской области.

015-17.09 -1,-6 °С в Иркутской области.

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В большинстве районов 14-15 сентября, в северных и Верхнеленских районах 6-7 сентября произошел устойчивый переход средней суточной температуры воздуха через +10°С в сторону холода. Вегетационный период закончился в большинстве районов 24-26 сентября, в северных и Верхнеленских

районах 17-18 сентября. С 18 июня, в июле, а локально и в начале августа, продолжалась сильная засуха в 13 муниципальных районах. В период 24 июля - 4 августа постановлением Губернатора объявлялся режим чрезвычайной ситуации на территории Иркутской области по засухе.

Условия для уборки урожая большую часть сентября из-за частых осадков, повышенной влажности воздуха и хлебов были малоблагоприятными. На 30 сентября убрано 90% площадей зерновых.

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В верхнем течении реки Лена в августе и сентябре наблюдалось опасное гидрологическое явление - низкая межень. На судоходном участке Подымахино - Змеиново уровень воды понизился до отметок ОЯ, затрудняющих судоходство (на 20-40 см ниже проектных судоходных отметок).

Средний уровень оз. Байкал 30 сентября достиг отметки 456,30 см наполнение 44 см.

Обеспеченность полезного притока воды в оз. Байкал в 3 квартале составила 98%, обеспеченность бокового притока в Братское водохранилище составила 90%.

ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ

ПО ДАННЫМ ФГБУ «ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ УГМС»



МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В июле средняя месячная температура воздуха составила +18,+21°С, в Баргузинской долине, по южным, центральным районам Республики Бурятия, на большей территории центральных, юго-восточных, восточных районов Зabayкальского края плюс 22...24°С, по Прибайкальским районам +16,+19°С, что на 2-4°С выше средних многолетних значений. На большей территории осадков выпало 16-52 мм, менее половины месячной нормы, местами по западным, юго-восточным

районам Зabayкальского края 68-97 мм, по юго-западным районам Республики Бурятия и южному Прибайкалью 63-118 мм. Наиболее интенсивные осадки с количеством 10-35 мм прошли местами 8, 13-19, 20-21,24-25,27 июля.

В августе средняя месячная температура воздуха на большей территории составила +15,+21°С, что на 2-4°С выше средних многолетних значений. Дожди, местами сильные, с грозами шли в большинстве дней. Наиболее интенсивные дожди с количеством 10-48

мм шли 1-7, 12-14, 16-20, 25, 27, 31 августа. В большинстве районов края сумма осадков за месяц составила 110-168 мм, по северным, местами восточным районам 84-100 мм, около среднего многолетнего количества, по Могочинскому, Приаргунскому, Кыринскому районам 63-82 мм. По Прибайкалью, центральным районам Республики Бурятия выпало 7-20 мм, по юго-западным, южным, северным районам 66-113мм - около и больше среднего многолетнего количества.

В сентябре средняя месячная температура воздуха составила +7,+12°C, по Каларскому, Баунтовскому районам +5,+7°C, что около и на 1-2°C выше средних многолетних значений. Осадки шли в течение 6-11 дней. Наиболее интенсивные осадки с суточным количеством 5- 18 мм наблюдались 1, 3, 4-6, 8-9, 16, 24, 26-27 сентября. В Петровск-Забайкальском, Хилокском районах 5 сентября за сутки выпало 38-45 мм, около месячной нормы. Сумма осадков за месяц в большинстве районов края составила 10-32 мм, по западным, Кыринскому, Могочинскому, Каларскому, местами Тунгиро-Олекминскому районам Забайкальского края 33-92 мм. По Еравнинскому, Баунтовскому районам Республики Бурятия выпало 5-10 мм, по Баргузинскому, Закаменскому 24-36 мм, по остальной территории 43-108 мм. Ветер преобладал умеренный, в течение 2-4 дней усиливался до 15-21 м/с. В течение 10-14 дней отмечались туманы. В Кыринском районе 24 сентября наблюдался град диаметром 11 мм.

В течение квартала отмечались ОЯ:

очень сильный дождь

16.07 п. Приаргунск 61мм за 2 часа 56 мин

16.07 п.Оловянная 51 мм в течение 3 часов

17.07 п.Танхой 70 мм за 6 часов 20 минут

01.08- 02.08 Оловянинский район -65 мм за 4 часа, за 12 часов в районах: Улетовском - 56 мм, Александрово-Заводском — 60 мм, Тунгокоченском - 53 мм.

сильный дождь, град, ветер

15.07 п.Агинск шквал 25 м/с, 48 мм, град 14 мм, гроза, очень сильный ветер

10.07 п.Сухой в течение 8 минут до 30 м/с.

низкая мижень

01.70-10.07 на реке Селенга у с. Новоселенгинск уровень воды понижался до отметки (150 см) при опасном значении (170 см).

20.07 на р.Селенга у г.Улан-Удэ уровень воды понижался до отметки (-89см) при опасном значении (-45см).

почвенная засуха

21.08-31.08 в Баргузинском, Кабанском, Курумканском, Заиграевском районах. В Республики Бурятия продолжалась до второй декады сентября.

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В третьей декаде июля сохранялась сухая жаркая погода, способствующая дальнейшему испарению продуктивной влаги из почвы. На территории 34 районов Забайкалья наблюдалось опасное агрометеорологическое явление - почвенная засуха. На посевах сельскохозяйственных культур ухудшилось состояние растений, у сельскохозяйственных культур замедление и приостановка роста, потеря тургора в дневные часы, пожелтение и засыхание листьев, на естественных кормовых угодьях наблюдалось преждевременное засыхание трав, местами выгорание травостоя.

В июле течение 1-4 дней из-за усиления ветра до 15-22м/с, выпадения осадков, высокой температуры воздуха и на поверхности почвы, суховеи выпас овец осуществлялся с перерывами.

Отсутствие эффективных осадков, повышенный фон дневных температур воздуха и почвы, суховеи привели к значительному снижению продуктивной влаги почвы. В конце третьей декады июня в 11 районах Республики Бурятия, в конце первой декады июля на сельскохозяйственных угодьях 13 районов Забайкальского края получила развитие почвенная засуха, как опасное агрометеорологическое явление. В первой декаде августа в 14 районах Республики Бурятия продолжалась почвенная засуха. На большей территории Забайкальского края прошли дожди, прекратившие действие почвенной засухи в крае.

На большинстве сельскохозяйственных угодий Забайкальского края, местами по Ре-

спублике Бурятия запасы продуктивной влаги в пахотном и метровом слоях почвы на 18 сентября были хорошие и удовлетворительные: в пахотном 18-55 мм, в метровом 79-377 мм слоях почвы. По Карымскому, Борзинскому, Забайкальскому, Краснокаменскому, Сре-тенскому, Шелопугинскому, Шилкинскому районам Забайкальского края, на большей территории Республики Бурятия отмечался недостаток почвенной влаги в слое 0-20 см (3-17 мм), в метровом слое почвы 23-54 мм. В середине месяца наблюдалось прекращение вегетации трав на естественных сенокосах и пастбищах.

В течение 1 -3 дней из-за выпадения осадков, усиления ветра уборочные работы и выпас овец проводились с перерывами. В хозяйствах проводили уборку зерновых, картофеля, овощных культур, выпас, подвоз воды и кормов к стоянкам животных.

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В течение месяца на реках Забайкалья преобладал спад уровней воды. Незначительное повышение уровней воды наблюдалось в основном на отдельных реках восточных и северных районов - на 10-63 см. Средние месячные уровни оказались на 12- 110 см ниже нормы, на реке Селенга, отдельных реках северных и восточных районов - на 120- 181 см.

В начале первой декады августа на большинстве рек края проходили паводки различной интенсивности с подъемами уров-

ней воды на реках западных, центральных, южных, местами восточных, юго-восточных районов на 30-135 см, на реках восточных и северных районов - на 140-294см. Во второй - третьей декадах уровни воды повышались на реках западных районов на 26-110 см, на реках центральных районов - на 8-105 см, южных районов - на 14- 51 см, на малых реках - на 10-80 см, на реках восточных районов - на 40-184 см, северных районов на Каренге, Олекме – на 46-288 см, на остальных реках северных районов преобладал спад уровней воды.

На реках Чита у с. Бургень, Чикой у с. Черемхово, Тура у с. Кумахта отмечалось кратковременное подтопление поймы. Средние месячные уровни воды рек Забайкалья оказались около и ниже средних многолетних значений на 15-146 см, на Аргуни около и выше нормы на 13-34 см. В первой половине сентября на отдельных участках рек: Шилка, Онон, Ингода, на Чикое, Хилке и малых реках южных районов уровни воды повышались на 4-16 см, на Нерче, Чаре, Олекме и Витиме - на 40-134 см. Во второй половине месяца на большинстве рек преобладал спад уровней воды.

Средние месячные уровни воды большинства рек оказались около и на 10-130 см ниже средних многолетних значений. На реке Селенга, реке Уда уровни воды ниже нормы на 33-116 см, на реке Чикой, реке Хилок - на 10-38 см, на реке Витим до 126 см.