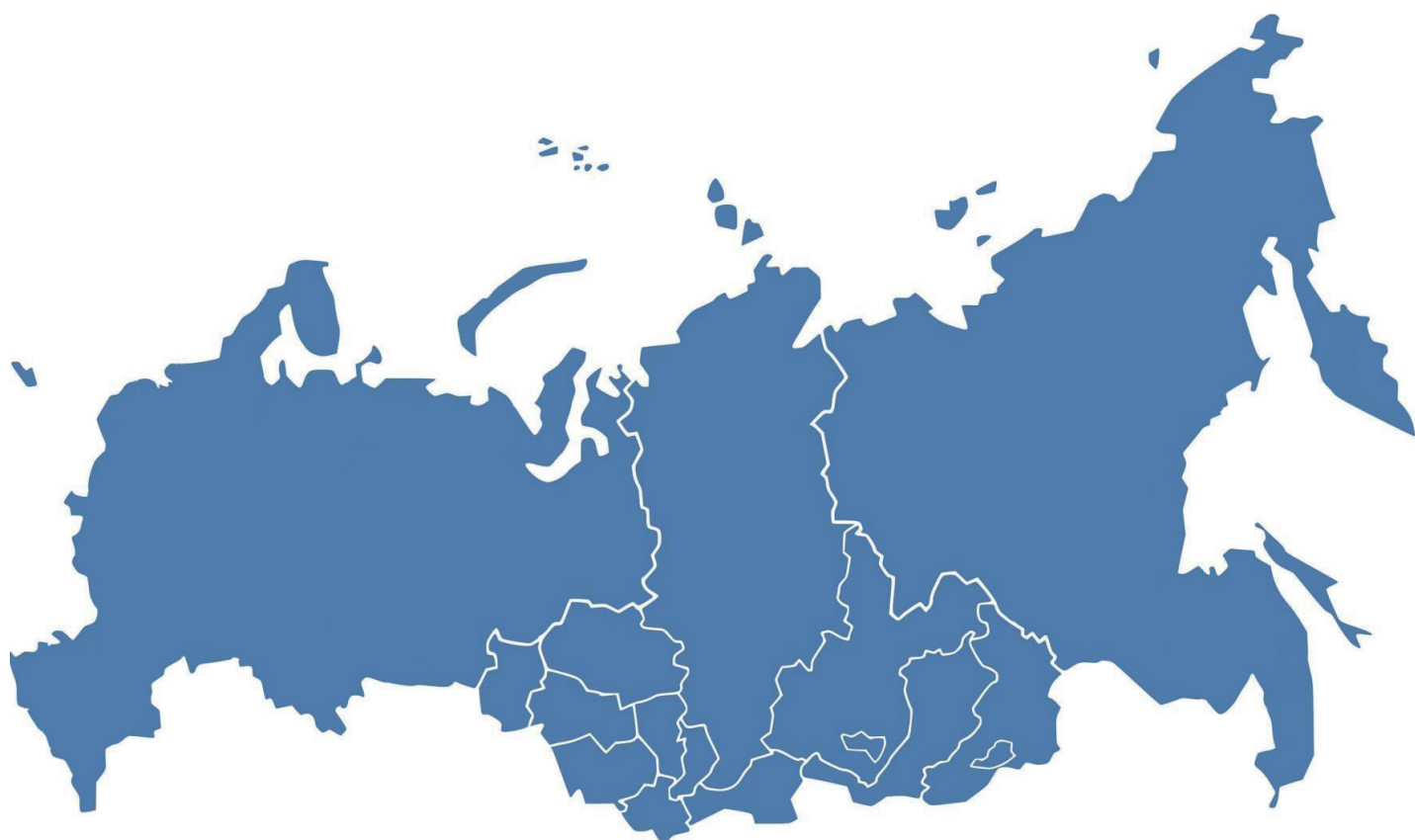


ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

О ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ,
СЛОЖИВШИХСЯ НА ТЕРРИТОРИИ
СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА
В III 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 июле на территории области средняя месячная температура воздуха составила на 1-2°C ниже нормы. Количество выпавших осадков за месяц составило 52-259 % нормы. В отдельные дни месяца ливневые дожди сопровождались градом, шквалом до 21-28 м/с, грозами. В утренние часы наблюдались туманы.

В августе средняя месячная температура воздуха составила выше нормы на 1-2°C. По всей территории области наблюдался недостаток осадков. Количество выпавших осадков за месяц составило 3-49 мм, 7-92% от нормы. В отдельные дни месяца наблюдались грозы, ветер усиливался до 15-20 м/с, ночью и утром наблюдались туманы.

В сентябре средняя месячная температура воздуха составила около нормы, в северных районах ниже нормы на 1°C. Количество осадков за месяц составило 22-60 мм, 57-159% от нормы. В третьей декаде сентября отмечались осадки смешанного характера в виде дождя и снега. В отдельные дни месяца наблюдались грозы, туманы.

В течение квартала отмечались (ОЯ):

Шквал:

- 19 июля (28 м/с).

Чрезвычайная пожароопасность:

- 2-16 июля (V класс);

- 22 августа по 6 сентября (V класс).

Заморозки:

- 12-13 августа (0,-3°C);

- 6-9 сентября (-1,-7°C);

- 13-14 сентября (0,-7°C);

- 22-26 сентября (0,-14°C).

Очень сильный ливень:

- 27-28 июля (78 мм за 12 ч.)

Почвенная засуха:

- с 27 июня и продолжается (в пахотном слое менее 10 мм, в метровом 49 мм) Полтавский, Черлакский, Павлоградский районы.

Суховей:

- 31 июля – 4 августа Калачинский, Око-

нешниковский, Павлоградский районы;

- 23-30 августа Калачинский, Оконешниковский, Павлоградский, Шербагатульский, Русско-Полянский районы.

Комплекс неблагоприятных метеорологических явлений: гроза, град, ливень:

- 17 июля более 5 часов (21 мм за 30 минут).

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Второй критический период в развитии зерновых «колошение-цветение» прошел на большинстве полей в первой – второй декадах июля, развитие зерновых на большинстве посевов в это время шло с опережением многолетних сроков на 6-13 дней.

Запасы продуктивной влаги под яровыми культурами в среднем по области, в слое 0-20 см были 16 мм, при норме 17 мм, в метровом слое почвы – 116 мм, норма – 81 мм. Прохладная, на большей территории области дождливая погода во второй-третьей декадах июля была благоприятна для формирования урожая яровых зерновых.

В степных районах отмечался недостаток осадков, местами было отмечено ОЯ «почвенная засуха», в ряде районов есть поля, где засуха отмечалась, как в пахотном, так и в метровом слое почвы. В августе преобладала жаркая с недостатком осадков погода, местами наблюдалось ОЯ «суховей».

В августе на большинстве посевов яровые зерновые созрели до восковой и полной спелости зерна, раньше многолетних сроков на 9-13 дней. По Омской области озимые обмолочены на 100 % площади, урожайность озимой ржи составила 15,5 ц/га, озимой пшеницы – 19,0 ц/га. На 28 сентября зерновые обмолочены на 1921 тыс.га. (90 %). Намолочено зерна 3030 тыс.т, предварительная урожайность составит 15,8 ц/га.

Урожайность по культурам: озимая рожь 15,5 ц/га, яровая пшеница 15,6 ц/га, ячмень 17,2ц/га, овес 16,7 ц/га, горох 14,6 ц/га. Картофель убран на 40 тыс. га. (96 %), валовой сбор

772 тыс. т, предварительная урожайность - 192,5 ц/га.

Овощи убраны на площади 7 тыс. га. (83 %). Валовой сбор 155 тыс. т, предварительная урожайность - 224,4 ц/га.

Озимых культур под урожай 2018 года в области посеяно 14,9 тыс. га, в том числе 6,7 тыс. га озимой ржи.

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В течение квартала на реках территории в основном наблюдался спад уровней воды различной интенсивности, формирование летне-осенней межени.

Освободилась от воды пойма рек: Иртыш (г. Тара – с. Усть-Ишим), Ишим.

В июле и августе на Иртыше и его притоках (Тара, Уй, Шиш) наблюдался рост уровня воды от осадков с общим подъемом на 0,1 – 4,9 м.

На р. Тара у р.п. Муромцево отмечаются уровни, затрудняющие судоходство. Низшие уровни сентября на реках Омской области наблюдались в основном близкие к норме и выше на 0,4 м; на р. Иртыш у г. Омск – на 0,7 м ниже нормы.

В течение квартала (ОЯ) не наблюдались.

НОВОСИБИРСКАЯ ТОМСКАЯ КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛАСТИ АЛТАЙСКИЙ КРАЙ РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ



ПО ДАННЫМ ФГБУ «ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УГМС»

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В июле среднемесячная температура воздуха составила около и ниже нормы на 1-2°C, по Республики Алтай выше нормы на 1-2°C. В целом за месяц осадков выпало около и больше нормы, в с.Северное Новосибирской области 400 %, в единичных районах Томской и Новосибирской областей и югу Республики Алтай меньше нормы 60-75 %.

Август. Среднемесячная температура воздуха составила около и выше нормы на 1-2°C. Осадков на большей части территории выпало преимущественно около и меньше нормы (от 80-119 до 15-78 %), по востоку Республики Алтай, в отдельных районах юго-запада

Алтайского края, в г.Болотное Новосибирской, г.Мариинск Кемеровской, северо-востоке и юге Томской областей больше нормы (126-160 %).

Сентябрь. Среднемесячная температура воздуха составила около и ниже нормы на 1-2°C. Осадков выпало около и больше нормы, на юге Томской, северо-западе и юго-востоке Новосибирской областей отмечен дефицит осадков (65-79 %).

В течение квартала было отмечено 466 неблагоприятных метеорологических явлений: туманы, град, ветер более 15 м/с, сильные ливни, грозы, температура воздуха выше +30°C.

В 39 случаях были достигнуты критерии ОЯ: в 24 случаях опасные метеорологические явления (очень сильный ветер, КМЯ, очень сильный дождь, крупный град, чрезвычайная пожароопасность, аномально жаркая погода), 9 опасных гидрологических и 6 агрометеорологических явлений.

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В 3 квартале для прорастания, появления всходов, 3-го листа и кущения озимых зерновых культур агрометеорологические условия были благоприятными. Увлажнение почвы под озимыми во всем метровом слое близкое к оптимальному, запасы продуктивной влаги в пахотном слое составили 25-50 мм, в метровом от 140 мм до 260 мм.

В июле агрометеорологические условия были вполне благоприятные. В ряде степных западных районов Алтайского края сохранялись напряженные условия из-за почвенной засухи в пахотном слое, на отдельных полях на крайнем северо-западе края почвенная засуха наблюдалась во всем метровом слое почвы. Во второй половине июля агрометеорологами территории совместно с работниками сельского хозяйства было проведено наземное маршрутное обследование состояния сельхозкультур. Состояние обследованных полей на большей части территории преимущественно хорошее и удовлетворительное. К концу июля зерновые находились в фазе молочной спелости, ячмень ранних сроков сева начал вступать в фазу восковой спелости.

Очень теплая сухая погода в начале августа способствовала ускоренному созреванию хлебов. В первой декаде у ячменя, а во второй декаде у яровой пшеницы и овса повсеместно по территории отмечалась полная спелость зерна, на 1-2 недели раньше обычного. Массовая уборка яровых развернулась во второй декаде августа. Погодные условия для проведения уборочных работ были удовлетворительными. Заморозки, наблюдавшиеся 14-15 августа и в конце месяца, были неблагоприятны для теплолюбивых

культур.

В сентябре агрометеорологические условия для проведения уборочных и осеннего комплекса полевых работ были напряженными из-за частых дождей и переувлажнения почвы. 23-24 сентября, местами также и 26 сентября на западе, юго-западе территории, а также на северо-востоке и в степных районах Кемеровской области наблюдалось установление временного снежного покрова. На большей части территории уборка проводилась практически лишь в начале месяца (1-9 сентября) и во второй декаде (с 14 по 18 сентября).

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В июле, августе и в первой половине сентября на реках бассейна Оби наблюдался спад уровней воды по 2 – 50 см в сутки, прерываемый дождевыми паводками с суточными подъемами уровней воды в летние месяцы по 2 – 44 см на Верхней Оби с притоками, по 3 – 45 см в сутки – на Средней Оби, на Томи с притоками – до 57 – 123 см. Во второй половине сентября на Верхней Оби и Томи с притоками, Кии отмечались дождевые паводки высотой 85 – 251 см (суточные подъемы уровней воды составляли 11 – 102 см).

В июле-августе минимальные уровни воды ниже проектных отметок навигационных уровней на 14 – 50 см наблюдались на р. Бия в районе с. Турочак, г. Бийск, р. Обь в районе с.Фоминское, г. Новосибирск.

В сентябре минимальные уровни воды ниже проектных отметок навигационных уровней на 6 – 100 см наблюдались: на р. Обь в районе с. Фоминское, г.Новосибирск, с Кругликово, с.Победа, р. Бия - с. Турочак, г. Бийск, р. Чарыш – свх Чарышский, р. Васюган – р. Майск, с. Новый Васюган, с. Средний Васюган.

Приток воды к створу НГЭС в сентябре составил 1380 м³/с (93 % от нормы), в третьем квартале – 1830 м³/с (87 % от нормы). Средний уровень Новосибирского водохранилища на 29 сентября составил 113,44 м БС.

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ РЕСПУБЛИКА ТЫВА РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ

ПО ДАННЫМ ФГБУ «СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УГМС»



МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В июле на всей территории температурный режим был преимущественно близким к норме. Дефицит осадков наблюдался на юге Таймыра (9-69%). На остальной территории осадков выпало около или больше средних многолетних значений (49-155%, местами в степной зоне южных районов Красноярского края и в Республике Хакасия до двух норм).

В августе на юге Таймырского МР и в Туруханском районе Красноярского края средняя за месяц температура воздуха была на 1-2°C ниже нормы. На остальной территории наблюдался обычный для августа температурный режим. Осадков повсеместно выпало около или больше средних многолетних значений (40-185%, местами до 201-253%). Наибольшее количество осадков за месяц выпало по Красноярской группе районов (до 280%).

В сентябре на всей территории деятельности температурный режим был преимущественно близким к норме, только местами в Республике Тыва характеризовался положительной аномалией (1-2°C). Дефицит осадков наблюдался на юге Таймыра (32-84%) и на севере Туруханского района (67-91%). По югу Туруханского района, в Эвенкии и в Республике Тыва количество осадков было близким к норме (64-167%). Наибольшее количество осадков выпало по центральным, южным районам Красноярского края и в Республике Хакасия (200-304%, местами 129-173%).

В течение квартала отмечались (ОЯ):

Очень сильный ветер:

- 6 июля в Республике Тыва (25-26 м/с);
- 11 июля в Республике Хакасия (27 м/с);

- 15 июля в Республике Хакасия (27 м/с);
- 29 июля в Республиках Хакасия и Тыва (25-27 м/с);

- 7 августа в Республике Хакасия (26 м/с);
- 12 августа в Республике Хакасия (27 м/с).

Очень сильный дождь:

- 1-3 июля в южных районах Красноярского края и в Республике Тыва (30-58 мм за 12 часов, горный селеопасный район);

- 7-8 августа в южных районах Красноярского края (32 мм за 12 часов, горный селеопасный район);

- 20 августа в центральных районах Красноярского края (50 мм за 12 часов).

Продолжительный сильный дождь:

- 19-21 августа в центральных районах Красноярского края (113 мм за 31 час 15 минут).

Ливневый дождь, град, гроза, сильный ветер:

- 6 июля в Республике Тыва (сильные дожди, 15-20 мм за 12 часов, грозы, град, местами крупный град, диаметр 21-23 мм, ветер 15-23 м/с, местами порывы 25-26 м/с);

- 8-9 июля в центральных и южных районах Красноярского края, в Республиках Хакасия и Тыва (сильные дожди, 15-22 мм за 12 часов, грозы, град, диаметр 2-10 мм, ветер 15-23 м/с);

- 29-30 июля в центральных и южных районах Красноярского края, в Республиках Хакасия и Тыва (сильные дожди, 16-31 мм за 12 часов, грозы, град, местами крупный град, 21 мм, шквалистые усиления ветра до 15-23 м/с, местами 25-27 м/с).

- Крупный град:- 6 июля в Республике Тыва (диаметр 21-23 мм);

- 29 июля в южных районах Красноярского края (диаметр 21 мм).

Сильная жара:

- 28 июля в Республиках Хакасия и Тыва (температура 35°C);

- 4 августа в центральных районах Красноярского края (температура 35°C);

- 12 августа в Республике Тыва (температура 35-36°C).

Чрезвычайная пожарная опасность:

- по 2 июля в Эвенкийском МР, в центральных районах Красноярского края и в Республике Тыва (V класс, начало с 21 июня);

- с 23 июля по 8 августа в Республике Тыва (V класс);

- 19-22 августа в Эвенкийском МР Красноярского края (V класс).

Почвенная засуха:

- по 8 июля в Республиках Хакасия и Тыва (с 18 июня).

Заморозки:

- 26-28 августа в центральных и южных районах Красноярского края, в Республиках Хакасия и Тыва (-1,-3°C);

- 6-7 сентября в центральных районах Красноярского края (-1,-3°C);

- 9-10 сентября в центральных и южных районах Красноярского края, в Республиках Хакасия и Тыва (-1,-4°C).

Переувлажнение почвы:

- 15-29 августа в центральных районах Красноярского края;

- 1-25 сентября в центральных и южных районах Красноярского края.

Раннее установление снежного покрова:

- с 24 сентября в центральных и южных районах края, в Республике Хакасия (высота снега 1-15 см, явление продолжается).

Сильное гололедно-изморозевое отложение:

- 24 сентября в центральных районах Красноярского края (диаметр 36 мм).

Комплекс неблагоприятных метеорологических явлений: частые дожди, повышенная влажность воздуха:

- 12-24 сентября в центральных районах

Красноярского края (сумма осадков 220-680% декадной нормы).

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Июль - август характеризовался преобладанием умеренно теплой погоды с осадками ливневого характера. Влагообеспеченность посевов, в основном, была достаточная. Агрометеорологические условия для колошения, цветения и налива яровых зерновых были благоприятными, развитие зерновых шло с опережением обычных сроков на 1-2 недели (на ранних посевах во второй половине июля началась молочная спелость).

В дальнейшем температурный режим понизился, часто отмечались осадки, что сдерживало темпы созревания, уборку зерновых культур и заготовку кормов.

Агрометеорологические условия для роста и развития картофеля в июле и августе были благоприятными.

В сентябре агрометеорологические условия для уборки урожая были неблагоприятными.

На конец сентября было убрано: по Красноярскому краю 60 %, по Хакасии 35%, в Тыве 21%, урожайность соответственно составила: 24.6, 16.7 и 13.3 ц/га.

В течение квартала на большей части земледельческой территории Красноярского края, в Республиках Тыва и Хакасия были отмечены ОЯ: «Заморозки», «Переувлажнение почвы», «Раннее установление снежного покрова» (высотой от 1 до 15 см) и «Комплекс неблагоприятных метеорологических явлений: частые дожди в период уборки (в течение 7 дней 1 мм и более при сумме осадков 150% декадной нормы), повышенная влажность воздуха».

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В июле на Енисее, Чулыме и притоках, в основном, наблюдался спад водности, прерываемый подъемами уровня воды от выпадающих дождей.

Средние за месяц уровни воды на Енисее были ниже нормы: на 0,3-0,4 м у гг.Кызыл, Красноярск, на 0,1-0,2 м на участке г.Енисейск - г.Дудинка. На реках: Туба, Абакан, Нижняя Тунгуска

(у факт. Большой Порог) уровни воды превысили норму на 0,3–0,5 м. На реках: Кан, Подкаменная Тунгуска, Нижняя Тунгуска у пгт.Тура уровни воды были ниже нормы на 0,1–0,2 м, на р.Тасеева – на 0,7 м. На р.Чулым у пгт. Балахта уровни воды были близкими к норме.

Уровни воды на 1–3 см ниже проектных отметок, затрудняющих судоходство, наблюдались в отдельные дни первой декады июля на р.Енисей у г.Енисейск, р.Ангара у д.Татарка, затем сохранялись судоходными.

В первой половине августа на реках бассейна Верхнего и Среднего Енисея преобладало повышение уровня воды различной интенсивности. Во второй декаде августа очередной дождевой паводок с ростом уровня сформировался на р.Нижняя Тунгуска, на участке пгт.Тура – факт. Большой Порог. В конце августа подъемы уровня воды отмечались на реках: Большой Енисей, Малый Енисей, Енисей у г.Кызыл, Туба, Кан и притоках.

Средние за месяц уровни воды на Енисее были ниже нормы на 0,1–0,4 м, на реках: Тасеева, Подкаменная Тунгуска, Нижняя Тунгуска на 0,2–0,6 м, на реках: Абакан, Туба, Кан, Чулым превысили норму на 0,2–0,4 м.

Средние уровни воды в сентябре были выше

нормы на Енисее на 0,1–1,0 м, на реках: Абакан, Туба, Кан, Тасеева, Чулым, Нижняя Тунгуска на 0,2–1,1 м, ниже нормы уровни воды были на р.Подкаменная Тунгуска в верхнем течении на 0,2 м, в устьевом участке – на 0,7 м выше нормы.

Приток воды в Саяно-Шушенское водохранилище за третий квартал составил 2200 м³/с (102% нормы). Уровень воды в верхнем бьефе Саяно-Шушенской ГЭС 15 сентября достиг максимальной отметки в этом году 538,58 м БС, затем началась сработка водохранилища.

Уровень воды в верхнем бьефе Саяно-Шушенской ГЭС на конец квартала составил 537,90 м БС.

Боковой приток в Красноярское водохранилище за третий квартал составил 2320 м³/с (147% нормы). Средний уровень воды в водохранилище на конец квартала составил 239,52 м БС.

Уровень воды в верхнем бьефе Богучанской ГЭС 31 августа составил 207,08 м БС. Сброс воды в нижний бьеф в августе – 2810 м³/с. Начиная с 25 августа до конца сентября, в связи с уменьшением сбросов воды Богучанской ГЭС, уровень воды на Ангаре, на участке с.Богучаны – д.Татарка, находился ниже проектной отметки навигационного уровня. Уровень воды в верхнем бьефе Богучанской ГЭС на конец квартала составил 207,09 м БС.

ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ

ПО ДАННЫМ ФГБУ «ИРКУТСКОЕ УГМС»



МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Июль был умеренно теплым с неравномерным выпадением осадков по территории области. Средняя месячная температура воздуха составила на 1–3°С выше средних многолетних значений, на большей части северных и Верхнеленских районов, местами в западных, центральных и южных районах близко к норме, на севере Катангского района на 1,5°С ниже нормы. До 7 июля в степной зоне южных, центральных и на юге Верхнеленских районов сохранялась атмосферная и почвенная засухи. Месячное количество осадков составило 63–232 мм (47–181%) сред-

него многолетнего количества.

Август был жарким и сухим в первой половине месяца, и контрастным во второй половине, в последней пятидневке с ранними заморозками. Средняя месячная температура воздуха составила на 1–3°С выше средних многолетних значений, на севере Катангского района, в горах Южного Прибайкалья и местами в центральных районах около средних многолетних значений. Месячное количество осадков составило 11–177 мм (14–211%) среднего многолетнего количества. 9–10 августа наблюдались сильные (15–44 мм), местами очень сильные (50–59

мм) дожди, грозы, в селеопасных районах - продолжительные сильные дожди (61-98 мм за 36 часов). 26 августа местами в северных, Верхнеленских районах отмечалось выпадение мокрого снега.

В сентябре средняя месячная температура воздуха составила около средних многолетних значений, на большей части северных районов на 1-4°C ниже их. Месячное количество осадков составило 20-178 мм, (42-186%) среднего многолетнего количества.

В течение квартала отмечались (ОЯ):

Высокая и чрезвычайная пожарная опасность:

- 23 мая – 6 июля (IV, V класс);
- 10 июля – 24 сентября (IV, V класс).

Атмосферная засуха:

- 22 июня – 7 июля в степной зоне южных, центральных и на юге Верхнеленских районов.

Очень сильные дожди:

- 3-4 июля в южных районах области (30-54 мм);
- 21 июля в западных районах (52 мм).

Очень сильный ветер:

- 13 сентября 26 м/с.

Заморозки:

- 26-30 августа (0,-8°C);
- 6-12 сентября (0,-7°C);
- 3-9 июня (0,-5°C).

Комплекс неблагоприятных метеорологических явлений: сильные дожди, ливни, грозы, усиление ветра:

- 2-4 июля в северных и южных районах;
- 20 - 21 июля в западных, центральных, южных районах;
- 30-31 июля в западных, северо-западных, северных и Верхнеленских районах;
- 8-10 августа в западных, южных и Верхнеленских районах.

Установление временного снежного покрова:

- 25 сентября (1-8 см).

Переувлажнение почвы:

- 13-30 сентября в северо-западных, местами в западных районах.

Низкая межень:

- 4-12 июля (Судоходный участок р. Лена Усть-Кут-Подымахино);
- 3 августа- 30 сентября (Судоходный участок р. Лена Усть-Кут-Подымахино-Киренск-Змеиново).

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Устойчивый переход среднесуточной температуры воздуха через +10°C был очень растянутым: в основной сельскохозяйственной зоне в западных районах он произошел 4-6 сентября (обычные сроки), в южных и центральных районах 18-21 сентября (на 8-12 дней позже обычного).

Устойчивый переход среднесуточной температуры воздуха через +5°C произошел одновременно на всей территории области: 22-25 сентября (обычные сроки, местами на юге и западе области на 4-7 дней раньше их).

Дожди в сентябре в северо-западных и западных районах привели к переувлажнению почвы, достигшему критерия агрометеорологического ОЯ. В середине 3-й декады сентября осадки выпадали в виде мокрого снега и снега с образованием раннего (на 10-13 дней раньше средних многолетних сроков) временного (продолжительностью 1-2 дня) снежного покрова на всей территории области, что также является агрометеорологическим ОЯ. Эти явления значительно осложнили ход уборки урожая.

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В течение 3 квартала на р. Лена на судоходном участке Усть-Кут – Подымахино – Киренск – Змеиново сохранялись неблагоприятные условия для судоходства, уровни воды на 40-80 см ниже проектных минимальных отметок, в отдельные периоды наблюдалось опасное гидрологическое явление – низкая межень, которое на участке Усть-Кут – Подымахино сохраняется и по сегодняшний день. Явление сопровождалось долгосрочными, краткосрочными прогнозами, штормовыми предупреждениями.

В июле на р. Витим на участке Бодайбо – Мама наблюдалось неблагоприятное гидро-

логическое явление – прохождение дождевого паводка высотой 9,5-10 м, отметки уровня воды превышали критические на 15-40 см, отмечалось затопление пониженных участков поймы..

9 сентября началась сработка оз. Байкал. По состоянию на 29 сентября средний уро-

вень оз.Байкал составил 456,26 м ТО.

Обеспеченность полезного притока в оз. Байкал в третьем квартале составила 99 %, боковой приток в Братское водохранилище в третьем квартале был меньше минимального многолетнего.

ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ

ПО ДАННЫМ ФГБУ «ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ УГМС»



МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В июле средняя месячная температура воздуха составила около и на 1-2,8°C выше средних многолетних значений. В большинстве районов Забайкальского края сумма осадков составила 47-80 мм, 45-80% нормы, по юго-востоку, местами по югу края 82-125мм, 89-111% месячной нормы, по северу, местами по центральным районам и юго-западу края 132-165 мм, 126-200% нормы. На большей территории Республики Бурятия выпало 31-67 мм, 40-63% месячной нормы.

В августе средняя месячная температура воздуха составила на 1-3°C выше средних многолетних значений. Сумма осадков по Забайкальскому краю составила 79-126 мм, около и 1-1,5 месячной нормы, по западу, местами по востоку края 143-184 мм, 1,6-2 месячные нормы, по северу, местами по юго-востоку 69-77 мм, 63-87% среднего многолетнего количества. По Республике Бурятия количество осадков составило по основной территории меньше нормы, местами больше нормы.

В сентябре средняя месячная температура воздуха составила в пределах нормы, лишь по Читинскому району края на 1°C выше средних многолетних значений. Сумма осадков за месяц по северу, западу и местами по востоку края составила 49-65 мм, что около

и 1-1,5 месячные нормы, местами по востоку Республики Бурятия и по югу Забайкалья выпало за месяц 75-107 мм (2-2,3 месячной нормы), по остальной территории наблюдался дефицит осадков - 18-37 мм, что составляет 49-83 % среднего многолетнего количества.

В течение квартала отмечались ОЯ:

Очень сильный дождь:

- 3 июля в Закаменском районе (94 мм);
- 8 июля в Борзинском и Улетовском районе (52-54 мм);
- 9 июля Тунгоченский район (56 мм);
- 16 июля в Закаменском районе (53 мм);
- 9 августа в Кабанском районе (70 мм), в Кыринском районе (55 мм).

Сильный ливень:

- 9 августа в Борзинском районе Забайкальского края (47 мм).

Крупный град:

- 3 июля в Джидинском районе Республики Бурятия (30 мм).

Аномально - жаркая погода:

- 1-2 июля по Забайкальскому краю и Республике Бурятия (на 7-12оС выше нормы).

Чрезвычайная пожарная опасность:

- 1-7 июля в 21 районе Забайкальского края (V класс);
- 26 июля – 18 августа в 6 районах Респу-

блики Бурятия (V класс).

Заморозки:

- 27-31 августа по Забайкальскому краю и Республике Бурятия (-9оС).

Комплекс неблагоприятных метеорологических явлений: сильные осадки, сильный ветер, грозы, град, осадки в виде снега, установление временного снежного покрова, понижение температуры на 8оС:

- 2-4 июля по западным, южным, юго-восточным, восточным районам Забайкальского края, по Мухоршибирскому, Закаменскому районам Республики Бурятия;

- 30 июля по Джидинскому району Республики Бурятия;

- 9-10 августа по Кабанскому, Джидинскому, Кяхтинскому, Еравнинскому районам Республики Бурятия;

- 25-26 сентября по Закаменскому, Кабанскому, Мухоршибирскому, Северобайкальскому районам Республики Бурятия.

Почвенная засуха:

- 21 июня – 20 августа в 3-х районах Забайкальского края;

- 21 июня – 10 сентября в 12 районах Республики Бурятия.

Паводок:

- 13 июля р.Чара у с.Чара, р.Витим у с.Неляты.

Низкая межень:

- 31 мая - 19 августа на р.Селенга у г.Улан-Удэ,

- 1 - 11 июля на р.Селенга у с.Новоселенгинск;

- 28 июля - 15 августа на р.Селенга у с.Новоселенгинск.

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В июле агрометеорологические условия для роста и развития сельскохозяйственных культур, естественных трав в первой пятидневке были неблагоприятными из-за почвенной засухи в большинстве дней месяца.

На посевах яровых зерновых культур отмечались колошение, цветение молочная спелость, состояние растений удовлетворительное и хорошее, в Кабанском, Иволгин-

ском районах – плохое. Местами по Краснокаменскому, Приаргунскому районам, на большей территории Республики Бурятия наблюдались изреженность посевов, пожелтение листьев нижнего яруса у большинства растений на площади 20-60 %. На естественных сенокосах и пастбищах наблюдалось массовое цветение трав, высота травостоя составила 14-55 см, местами по юго-восточным, восточным районам – 56-75 см. По юго-восточным районам Забайкальского края, на сельхозугодьях Республики Бурятия отмечалось засыхание и выгорание травостоя на площади 50% и более. В хозяйствах продолжался выпас овец, подвоз кормов и воды к стоянкам животных, стрижка овец, уборка трав на сено.

В августе для проведения сельскохозяйственных работ и выпаса овец условия складывались в основном благоприятно. В течение 2-3 дней из-за выпадения сильных осадков в ряде районах наблюдалось переувлажнение верхнего слоя почвы. В хозяйствах Забайкалья на посевах яровых зерновых культур отмечалась восковая, полная спелость, на посадках картофеля – конец цветения, местами увядание ботвы. По Приаргунскому, местами Краснокаменскому районам Забайкальского края наблюдались изреженность посевов, пожелтение листьев нижнего яруса.

В августе запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы по Забайкальскому краю были местами по южным, юго-восточным, восточным районам хорошие – 27-53 мм, на остальной территории - низкие и удовлетворительные – 2-20 мм. В метровом слое почвы запасы продуктивной влаги были хорошие и удовлетворительные – 71-153 мм, в Карымском, Агинском, местами Краснокаменском районах влагозапасы низкие 10-67 мм. По Республике Бурятия запасы продуктивной влаги в большинстве сельскохозяйственных угодий оставались очень низкими: в пахотном слое 1-9 мм, в метровом слое – 2-50 мм.

В сентябре в течение 6-16 дней из-за выпадения осадков, усиления ветра выпас овец проводился с перерывами. В течение 5-11 дней местами в Красночуйском районе Забайкальского края переувлажнение верхних

слоев почвы затрудняло проведение уборочных работ.

В конце второй декады наблюдалось прекращение вегетации трав на естественных сенокосах и пастбищах. В хозяйствах Забайкальского края и Республики Бурятия закончили уборку картофеля, проводили уборку зерновых, овощных культур, выпас, подвоз воды и кормов к стоянкам животных.

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В течение июля на большинстве рек края проходили паводки различной интенсивности с подъемами уровней воды на реках: западных районов – на 18-66 см, южных, юго-восточных – на 10-114 см, центральных – на 28-143 см, восточных и северных районов – на 114-1001 см. При прохождении паводков отмечалось подтопление огородов, жилых домов, подтопление пойм рек. В третьей декаде июля на реках преобладал спад уровней воды, наиболее интенсивный на реках северных районов. Средние месячные уровни воды были около и ниже нормы на 17-125 см, рек Витим, Олекма, Чара – на 20-112 см выше средних многолетних значений. На реках Республики Бурятия в течение первых двух декад уровни воды незначительно повышались, в третьей декаде – преобладал спад уровней. На р.Селенга у г.Улан-Удэ сохранялось опасное гидрологическое явление – низкая межень, уровень воды понижался до отметки (-95 см) при опасном значении (-45 см).

В течение августа на большинстве рек Забайкальского края проходили паводки различной интенсивности подъемами уровней воды на реках: западных районов – на 10-53

см, южных – на 12-162 см, центральных – на 30-216 см, восточных районов – на 70-395 см, северных районов – 125-501 см. Средние месячные уровни воды оказались на 15-142 см ниже, на реках Кыра, Чита, Нерча, Амазар, Витим у с.Неляты, Каренга и Олекма – около и на 20-60 см выше средних многолетних значений. Уровни рек Республики на конец августа оказались ниже многолетних значений: р.Селенга на 121-182 см, р.Уда на 14-68 см, р.Хилок на 22-60 см, р.Чикой, Джидда на 5-80 см, р.Баргузин и р.В.Ангара на 3-60 см.

В сентябре по территории Забайкальского края в первой половине сентября на большинстве рек края уровни воды повышались на 21-64 см, р.Нерча и реках северных районов на 64-213 см. Во второй половине месяца на большинстве рек края преобладал спад уровней воды, кроме отдельных рек восточных и северных районов, где отмечался подъем уровней воды на 45-67 см. Средние месячные уровни воды на р.Ингода, Чикой, Хилок, малых реках юго-восточных районов, отдельных участках р.Аргунь на 9-95 см ниже, на остальных реках около и выше средних многолетних значений.

По территории Республики Бурятия в течение месяца в уровенном режиме рек преобладал спад интенсивностью 1-22 см/сут, в отдельные дни месяца на реках северных районов отмечался незначительный подъем уровней воды. Среднемесячные уровни р. Ангара превышают многолетние значения на 14-38 см. Уровни р. Баргузин ниже многолетних значений на 22-35 см, р.Селенга - на 47-96 см, р. Джидда на 9 см, р.Хилок и р.Чикой на 10-40 см, р.Уда на 54-89 см.