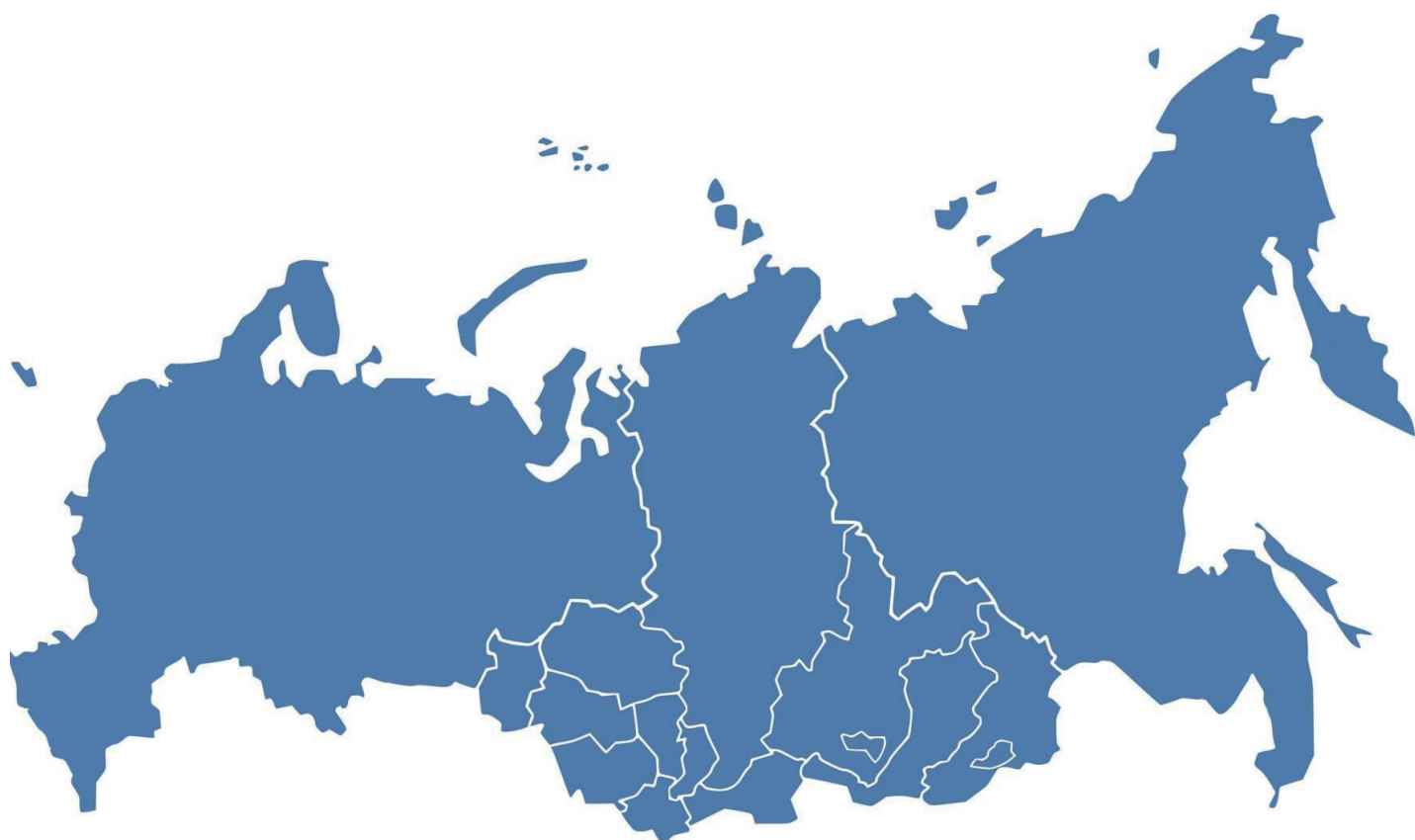


ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОБЗОР

О ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ,
СЛОЖИВШИХСЯ НА ТЕРРИТОРИИ
СИБИРСКОГО ФЕДЕРАЛЬНОГО ОКРУГА
В III КВАРТАЛЕ 2016 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 Омской области средняя месячная температура воздуха составила +19,+20°C, что по южной половине области около и ниже климатической нормы на 1°C, по северной на 1°C выше нормы. Ежедневно, кроме 27 июля, по области наблюдались дожди, их количество распределялось неравномерно. Сумма осадков за месяц составила 36-201 мм, что составляет 55-346 % нормы.

В августе средняя месячная температура воздуха составила +18,+20°C, что выше климатической нормы на 3-4°C. 25 августа в г. Омске перекрыт абсолютный максимум температуры воздуха, который составил +30,9°C. На большей территории области сумма осадков за месяц составила 11-65 мм (23-93 % нормы). Наибольшее количество осадков, 111 мм (163 % нормы) выпало в Больших Уках.

В сентябре на территории Омской области средняя месячная температура воздуха составила +12,+15°C, что выше климатической нормы на 2-4°C. На большей территории области наблюдался дефицит осадков. Их сумма за месяц составила 7-53 мм (18-126% нормы).

В течение квартала отмечались ОЯ:

Очень сильный дождь:

23, 24, 30, 07 и 11.08 – от 31,5 мм до 85 мм.;

Заморозки:

21.08-22.08, 31.08 – температура воздуха 0,-2°C;

Пожарная опасность:

23, 27.08 и 17.09 – 5 класс;

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Основной причиной колебания урожайности в области послужила степень влагообеспеченности растений, особенно в критиче-

ские периоды. Второй критический период «колошение-цветение» прошел на большинстве полей в первой и второй декадах июля, при благоприятных погодных условиях в большинстве районов области.

Запасы продуктивной влаги по состоянию на 7-8 июля, под яровыми культурами в среднем по области, в слое 0-20 см составили 34 мм, при норме 17 мм, в метровом слое почвы – 157 мм, норма – 81 мм.

Дождливая погода в июле препятствовала сенокосной компании. В вегетационный период агрометеорологические условия в большинстве районов были благоприятными для роста и развития сельскохозяйственных культур. В августе и сентябре теплая сухая погода была благоприятной для заготовки кормов, сева озимых культур и уборки зерновых и овощей.

Уборочные работы в сентябре шли с опережением темпов прошлого года. Озимых культур под урожай 2017 года в области посеяно 14,8 тыс. га, в том числе 7,9 тыс. га озимой ржи.

ОЯ «переувлажнение почвы» наблюдалось в Павлоградском (15.07-14.08) и Одесском (21.07-14.09) районах.

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В июле на реках Уй, Шиш завершилось повышение уровней воды от выпавших осадков с общим подъемом на 2,1 – 2,8 м.

В третьей декаде на участке Иртыша от с. Татарка до г. Тара завершился рост уровней воды от повышения величины сбросов Шульбинской ГЭС с общим подъемом на 0,2 - 0,9 м. Далее на реках территории в основном наблюдался спад уровней воды различной интенсивности (1 – 20 см за сутки), формирование летне-осенней межени.

Освободилась от воды пойма Иртыша у г. Тара. Затруднено судоходство на р. Тара у р.п. Муромцево.

Низшие уровни сентября на реках Омской области наблюдались в основном близкие к норме и ниже на 0,4 м; на р. Иртыш (р.п. Чер-

лак, г. Тара – с. Усть-Ишим) – выше нормы на 0,3 – 0,5 м.

На малых реках области, в условиях выпадения осадков, возможны небольшие дождевые паводки.

НОВОСИБИРСКАЯ ТОМСКАЯ КЕМЕРОВСКАЯ ОБЛА- СТИ АЛТАЙСКИЙ КРАЙ РЕСПУБЛИКА АЛТАЙ

ПО ДАННЫМ ФГБУ «ЗАПАДНО-СИБИРСКОЕ УГМС»



МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В июле средняя месячная температура воздуха составила +16,+22оС, что по западной половине территории около климатической нормы, по восточной – выше на 1-2оС. Активное развитие конвективной облачности способствовало выпадению, практически ежедневных сильных ливневых дождей. Таким образом, в июле осадков выпало больше нормы, до 342 % (Волчиха), в Республике Алтай, северу Томской области преимущественно около нормы.

В августе средняя месячная температура воздуха составила +13,+19оС, что около и выше нормы на 1-2оС, по северо-западу Томской области на 3оС.

В целом за месяц осадков выпало 11-57 мм, местами в Алтае, Республике Алтай и Кемеровской области 66-156 мм, что на большей части территории меньше нормы, и только местами в Кемеровской области и в Республике Алтай – больше нормы.

В сентябре среднемесячная температура воздуха в сентябре составила +10,+16°С, в Республике Алтай +5°С, что выше нормы на

2-4°С. Практически на всей территории отмечался дефицит осадков (3-77 % нормы).

В течение квартала отмечались ОЯ:

526 неблагоприятных метеорологических явлений: туманы, град, ветер более 12 м/с, сильные осадки, грозы, шквалы, сильная жара. В 19 случаях были достигнуты критерии ОЯ: по 1 случаю КМЯ и ОЯ («очень сильного ветра» - 29 м/с), а также аномально жаркая погода и чрезвычайная пожароопасность, кроме этого 11 опасных гидрологических явлений (низкая межень, превышения опасных отметок), 3 случая с заморозками.

В течение квартала отмечались ОЯ:

Сильная жара:

6,7, 15 и 24.07 - температура воздуха 35-37оС;

Чрезвычайная пожарная опасность:

1 - 4.08, 14-22.09 - 5 класс;

Заморозки:

2-5.09 - температура воздуха 0,-3°С;

Очень сильный дождь:

1.09 – до 30 мм.

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В результате высоких температур развитие всех сельскохозяйственных культур шло ускоренно. Состояние обследованных полей, на большей части территории, преимущественно хорошее и удовлетворительное. Местами отмечалось преждевременное пожелтение и засыхание листьев и стеблей у яровых хлебов. На отдельных полях посевы повреждены пыльной головней.

К концу июля зерновые находились в фазе молочной спелости, ячмени ранних сроков сева начали вступать в фазу восковой спелости. В первой декаде августа у ячменя, а во второй декаде у яровой пшеницы и овса повсеместно по территории отмечалась полная спелость зерна, на 1-2 недели раньше обычного.

В хозяйствах территории в начале августа приступили к уборке ранних яровых зерновых. Массовая уборка яровых развернулась во второй декаде августа. Агрометеорологические условия сентября складывались исключительно благоприятно для проведения уборки урожая сельскохозяйственных культур, для проведения кормозаготовительной кампании. На 26 сентября яровые зерновые убраны: в Кемеровской и Томской областях на 90-100% соответственно, в Алтайском крае и Новосибирской области (на 28 сентября) на 98-99% посевной площади.

Озимые культуры находились в фазе кущения, на поздних посевах – 3-й лист при недостаточной влагообеспеченности. Из-за

отсутствия осадков длительное время, иссушения почвы создавались напряженные условия для первоначального роста и развития озимых культур.

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В связи с увеличением сбросов воды в нижний бьеф Новосибирского водохранилища на р. Обь в районе г. Новосибирска в период 4 – 15 июля наблюдался подъем уровня воды до отметок 360 – 393 см (опасная отметка для дачных участков 360 см). Максимальный уровень воды на р. Обь – г. Новосибирск наблюдался 11 июля в 13 – 16 часов местного времени и составил 393 см. С 11 июля сбросы воды в нижний бьеф Новосибирского водохранилища уменьшаются. 15 июля 13 часов местного времени уровень воды на р. Обь – г. Новосибирск составил 358 см.

В первой половине августа и в третьей декаде сентября в связи с выпадением осадков на Верхней Оби и Томи с притоками, Кии наблюдались подъемы уровней воды по 2 – 89 см в сутки. В связи с увеличением сбросов воды Новосибирской ГЭС на р. Обь ниже г. Новосибирск суточные подъемы уровней воды составляли 2 – 25 см. Во второй половине августа на большинстве рек наблюдался спад уровней воды по 1 – 40 см в сутки.

В августе-сентябре минимальные уровни воды на реках наблюдались ниже проектных отметок навигационных уровней на 4 – 87 см.

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ РЕСПУБЛИКА ТЫВА РЕСПУБЛИКА ХАКАСИЯ

ПО ДАННЫМ ФГБУ «СРЕДНЕСИБИРСКОЕ УГМС»



МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В июле средняя месячная температура воздуха составила в Красноярском крае +17,+21°C, в республиках Хакасия и Тыва +16,+21°C и превысила климатическую норму на юге Таймыра и в Туруханском районе на 2-5°C; в Эвенкии на 1-4°C; в центральных районах Красноярского края на 1-2°C; в южных районах Красноярского края и в республиках Хакасия и Тыва на 2-4°C. Осадков по территории в основном выпало меньше средних многолетних значений. Значительный дефицит осадков сохранялся на севере Красноярского края: на юге Таймыра 9-20 % месячной нормы; в Туруханском районе 30-32 % нормы; в Эвенкии 12-52 % нормы. В Республике Тыва осадков выпало 26-40 % нормы. На остальной территории количество осадков за месяц было близким к норме, местами выше на 122-150 % (в центральных и южных районах Красноярского края).

В августе температурный режим в среднем по территории незначительно превышал климатическую норму, в Красноярском крае +14,+16°C, в Хакасии +16°C, в Тыве +12,+16°C. Холоднее обычного было только на юге Таймыра (на 1°C), на остальной территории средняя месячная температура воздуха была близкой к норме, местами на 1-2°C выше. Дефицит осадков наблюдался на юге Таймыра (77-79 % нормы) и на северо-востоке центральных районов Красноярского края (27-37 % нормы). В Туруханском районе и в Эвенкии количество осадков было близким к месячной норме (76-127 % нормы). На юге территории осадков повсеместно выпало больше средних многолетних значений (124-198 %), местами в Республике Тыва 287 % нормы.

В сентябре средняя месячная температура вновь по всей территории было теплее обычного, в Красноярском крае была +8,+10°C, в Республике Хакасия +9°C, в Республике Тыва +6,+10°C. Наибольшее отклонение температуры воздуха от нормы (на 3-6°C) наблюдалось на севере Красноярского края: на юге Таймыра и в Туруханском районе. В Эвенкии и в центральных районах Красноярского края было теплее обычного на 1-4°C. В южных районах Красноярского края, в Республиках Хакасия и Тыва средняя месячная температура воздуха была выше климатической нормы на 3-5°C. Значительный дефицит осадков вновь наблюдался на севере Красноярского края: на юге Таймыра 40-91 % нормы; в Туруханском районе 18-44 % нормы; в Эвенкии 3-37 % нормы. В центральных районах Красноярского края осадков выпало 16-80 %, местами по северу 3-4 % месячной нормы. На юге территории – в южных районах Красноярского края, в Республиках Хакасия и Тыва количество осадков за месяц превышало норму (96-152 % нормы).

В течение квартала отмечались ОЯ:

Сильная жара:

6,7, 15 и 24.07 - температура воздуха 35-37°C;

Чрезвычайная пожарная опасность:

1 - 4.08, 14-22.09 - 5 класс;

Заморозки:

2-5.09 - температура воздуха 0,-3°C;

Очень сильный дождь:

1.09 – до 30 мм.

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Июль характеризовался преобладани-

ем теплой и жаркой с осадками ливневого характера погоды, влагообеспеченность посевов, в основном, была достаточная. Повышенный температурный режим способствовал более быстрому прохождению фаз развития зерновых культур. Агрометеорологические условия для колошения и цветения яровых зерновых, а также налива зерна были благоприятными, созревание их на ранних сроках сева началось уже с третьей декады июля.

Август в целом был теплым и дождливым, уборка зерновых культур началась во второй декаде. Агрометеорологические условия для уборки урожая в сентябре были благоприятными.

Агрометеорологические условия для роста и развития картофеля в июле и августе были удовлетворительными из-за высоких значений температуры на глубине образования клубней, хотя влагообеспеченность была достаточная по большинству районов. Влагообеспеченность посевов в течение всего вегетационного периода преимущественно была достаточной, местами в отдельных районах осадков было мало (в основном, в подтаежных северных районах). Из неблагоприятных явлений отмечался град в некоторых районах, преимущественно в южной зоне края.

На конец сентября было убрано зерновых культур: по Красноярскому краю – около 90 %, урожайность составила 25,3 ц/га; по Республике Тыва – 60 %, урожайность составила 9,9 ц/га; по Республике Хакасия – 55 %, урожайность 15,9 ц/га.

В республике Хакасия с 18 июля (в Усть-Абаканском и Алтайском районах) была зарегистрирована почвенная засуха (ОЯ): в течение двух декад подряд запасы влаги в слоях 0-20 и 0-100 см ниже 10 и 50 мм соответственно.

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В июле на Енисее и притоках, в основном, наблюдался спад водности, прерываемый подъемами уровня воды от выпадающих дождей. В первой декаде июля подъемы уровня воды на 0,1–0,2 м наблюдались на реках: Уда,

Бирюса, Чадобец, Мура, на 0,9 м – на р. Тасеева у п. Машуковка. Во второй декаде июля на р.Енисей у г. Кызыл, реках: Кантегир, Абакан, Туба, Сыда, Кан, Тасеева и их притоках. Кратковременные подъемы уровня воды от выпадающих дождей составили 0,2–1,3 м. В третьей декаде июля уровни воды повышались на 0,1–0,3 м на р. Енисей у г. Кызыл, реках: Большой и Малый Енисей, Кантегир, Оя, Абакан, Сыда и их притоках, на 0,8 м – на р.Тасеева.

В начале августа на реках бассейна Енисея сформировался дождевой паводок. Рост уровней воды на реках: Ус, Кантегир, Оя, Кан составил 0,1–0,3 м, на реках: Большой Енисей, Кебеж, Абакан, Туба – 0,4–0,6 м, на р. Казыр – 0,9 м, на р. Тасеева и притоках (Уда, Бирюса) – на 1,3–1,5 м. На р. Нижняя Тунгуска также наблюдалась повышенная водность, общий подъем уровня воды у пгт. Тура составил 0,8 м, на притоке – р. Тембенчи – на 0,8м. Во второй декаде августа на реках, в основном, наблюдался спад водности, прерываемый подъемами уровня воды от выпадающих дождей. На реках: Абакан, Туба, Тасеева, Уда, Подкаменная Тунгуска уровни повышались на 0,2–0,5 м, на р. Нижняя Тунгуска, на участке пгт. Тура – ф.Большой Порог, – на 0,9–1,4 м. Только на Енисее у г.Кызыл и реках: Большой Енисей, Малый Енисей, Элегест наблюдалось увеличение водности. Здесь подъемы уровня воды составляли 0,2–0,8 м. В третьей декаде августа незначительные подъемы уровня воды на 0,1–0,2 м наблюдались на р. Енисей у г. Кызыл, реках: Большой Енисей, Ус, Абакан, Туба, Кизир, на 0,3–0,4 м – на рр. Казыр, Кан, Агул, Кунгус. Дождевые паводки с ростом уровня воды на 0,5–0,8 м сформировались на реках: Тасеева, Уда, Бирюса, Подкаменная Тунгуска (на участке с.Байкит – ф. Кузьмовка). На р. Нижняя Тунгуска, на участке пгт. Тура – ф. Большой Порог, уровень воды повышался на 1,9–2,1 м.

В первой декаде сентября на реках, в основном, наблюдался спад водности, прерываемый подъемами уровня воды от выпадающих дождей. На реках: Большой Енисей, Абакан, Туба, Казыр, Кизир, Оя, Кебеж, Кан, Бирюса уровни повышались на 0,1–0,4 м. Увеличение водности в начале месяца наблюда-

лось на р. Подкаменная Тунгуска, р. Нижняя Тунгуска, р. Большая Хета. Подъемы уровня воды составили на р. Подкаменная Тунгуска, на участке с. Байкит – с. Кузьмовка и на р. Большая Хетта, 0,2–0,5 м. На р. Нижняя Тунгуска в начале декады сформировался дождевой паводок. Рост уровня воды на участке пгт. Тура – ф. Большой Порог составил 0,7–1,9 м. Во второй декаде сентября на Енисее, Чулыме и притоках продолжался медленный спад водности, прерываемый небольшими подъемами уровня воды из-за выпадающих дождей. Подъемы уровня воды на 0,1–0,5 м отмечались на реках: Абакан, Кантегир, Большая Хета. В третьей декаде сентября в результате прошедших дождей рост уровня воды (на 0,1–0,7 м) наблюдался на реках Абакан, Оя, Туба, Казыр, Кизир.

Средние уровни воды в третьем квартале на Енисее были выше нормы: на 0,1–0,2 м у г. Кызыл, г. Енисейск, с. Верхнеимбатск. Уровни воды были ниже нормы на 0,3 м у д. Подкаменная Тунгуска, на 0,3–1,1 м на участке с.

Селиваниха – г. Дудинка. На реках: Туба, Кан средние уровни воды были ниже нормы на 0,2 м. На реках: Абакан, Чулым уровни воды были близкими к норме. На р. Тасеева у с. Машуковка уровни воды были выше нормы на 0,4 м. Ниже нормы на 0,3–0,4 м уровни воды были на р. Подкаменная Тунгуска, на 0,6–1,6 м на р. Нижняя Тунгуска. Уровни воды на реках: Енисей, Ангара (участок с. Богучаны - устье) в течение квартала сохранялись судоходными.

Приток воды в Саяно–Шушенское водохранилище за третий квартал составил 2580 м³/с (102 % нормы). Уровень воды в верхнем бьефе Саяно–Шушенской ГЭС на конец квартала составил 538,00 м БС. Боковой приток в Красноярское водохранилище за третий квартал составил 1480 м³/с (94 % нормы). Средний уровень воды в водохранилище на конец квартала составил 240,98 м БС, что на 5,9 м выше, чем в прошлом году на это время. Уровень воды в верхнем бьефе Богучанской ГЭС на конец квартала составил 207,51 м БС.

ИРКУТСКАЯ ОБЛАСТЬ

ПО ДАННЫМ ФГБУ «ИРКУТСКОЕ УГМС»



МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В июле среднемесячная температура воздуха составила +15,+20°C, что на 1–3°C выше, в северных и местами в верхнеленских районах около средних многолетних значений, местами в северо-восточных районах на 1°C ниже средних многолетних значений. Дожди, местами сильные дожди, грозы наблюдались в отдельные дни месяца, в четвертой пятидневке было преимущественно без осадков. Месячное количество осадков составило 20–115 мм, на севере Катангского района 9 мм, в горах 136–195 мм, что меньше (20–79%) и около (83–120%), местами в северо-восточных, южных и западных районах больше (136–146%) среднего многолетнего количества.

В августе средняя месячная температура воздуха составила +12,+17°C, что на 1–3°C выше средних многолетних значений, в северо-восточных районах и местами на крайнем севере около них. В период 10–12 августа 2016 г. на территории южных районов области прошли очень сильные (Ангарск 62 мм/12 час, Дабады 52 мм/12 час.) и сильные продолжительные дожди количеством 131–177 мм за период 48 часов и более. Месячное количество осадков составило 41–88 мм, в северных районах местами 24–37 мм, что меньше (39–77 %) и около (80–120 %) месячной нормы, в южных районах, на большей части западных районов и на севере верхнеленских районов осадков выпало от 94 до 221 мм, на юге Байкала 280–351 мм, что больше

нормы (1,5-2,5 нормы).

В сентябре средняя месячная температура воздуха составила +6,+11°C, что на 1-3°C выше, местами в северных районах около средних многолетних значений. Небольшие, местами умеренные дожди отмечались в отдельные дни месяца, 2-5 сентября в южных районах области прошли сильные дожди количеством 17-21 мм за 12 часов. 29-30 сентября в северных и западных районах области отмечался мокрый снег и снег. Месячное количество осадков составило 2-48 мм, местами в южных районах 53-94 мм, что меньше (4-68 %) и около (85-115 %), в Иркутском районе больше (164 %) среднего многолетнего количества.

В течение квартала отмечались ОЯ:

Очень сильный дождь:

8.07-10.07, 2.08-3.08, 9.08-11.08 – до 100 мм за 48 часов ;

Сильные дожди:

17.07 – 15-22 мм;

Заморозки:

13-15.07, 22-25, 28.08, 05-22.09 – температура воздуха 0,-5°C;

Пожароопасность:

24.05.-30.09 – 5 класс.

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В большинстве районов области 20-23 сентября осуществился переход средней суточной температуры воздуха через +10°C в

сторону холода. Летний период закончился в этом году на 10-16 дней позже средних многолетних сроков. В связи с продолжительным периодом без эффективных осадков (22-25 дней) агрометеорологические условия уборки урожая были благоприятными. На 30 сентября в области убрано 95 % уборочной площади зерновых культур. С 9-25.08 в южных и западных районах наблюдалось ОЯ «переувлажнение почвы».

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В течение трех месяцев на р. Лене на участке Усть-Кут – Подымахино – Киренск - Змеиново наблюдалось опасное гидрологическое явление – низкая межень, уровень воды на 50-70 см ниже проектных судоходных отметок, негативное влияние на работу речного флота.

В середине августа на р. Иркут и малых реках Иркутского и Шелеховского районов наблюдалось неблагоприятное гидрологическое явление – дождевой паводок высотой 180-240 см, отметки уровней воды превышали критические на 10-30 см, отмечался выход воды из берегов, затопление пониженных участков местности, территорий садово-дачных товариществ, расположенных на пойменных землях.

На остальных реках превышений уровня воды над критическими отметками не наблюдалось.

ЗАБАЙКАЛЬСКИЙ КРАЙ РЕСПУБЛИКА БУРЯТИЯ

ПО ДАННЫМ ФГБУ «ЗАБАЙКАЛЬСКОЕ УГМС»



МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В июле средняя месячная температура составила +18,+23°C, по северным районам Забайкалья и Могочинскому району +14,+18°C, что около и на 1-3,6°C выше, по северным районам Забайкальского края на 1-1,5°C ниже климатической нормы. Наиболее интенсивные осадки с суточным количеством 15-29 мм наблюдались 3, 4, 6, 7, 10-11, 17-18, 22-23 июля. Месячное количество осадков составило 28-140 % от месячной нормы.

В августе средняя месячная температура воздуха по Забайкальскому краю составила +15,+19°C, по Республике Бурятия средняя месячная температура +13,+18°C, на 1-2,5°C выше, местами около нормы. Сумма осадков за месяц составила в Петровск-Забайкальском районе 128 мм (170 % нормы), по Хилокскому, Улетовскому, Шилкинскому, Нерчинскому, Чернышевскому, Тунгиро-Олекминскому, местами Красночикоискому районам 68-108 мм (около нормы), по остальным районам 17-75 мм, что меньше среднего многолетнего количества. По Северобайкальскому, Муйскому, Баунтовскому районам Республики Бурятия выпало 23-47 мм, что меньше нормы, по Иволгинскому, Кабанскому районам 124-265 мм (200-300 %), по остальным 64-149 мм (100-150 %).

В сентябре средняя месячная температура воздуха составила +8,+13°C, на 1,7-3,5°C выше нормы, по Газимуро-Заводскому, Северобайкальскому районам на 4-4,4°C выше нормы.

Наиболее интенсивные осадки с суточным количеством 15-36 мм наблюдались 3-8, 10-12, 14-15 сентября, дожди сопровождались грозами, градом. По Республике Бурятия выпало 12-72 мм, по Северобайкальскому району 2 мм, что меньше нормы (5-78 %), местами около нормы, по северным районам – 53-69 мм, 130-200 % месячные нормы.

В течение 3 квартала наблюдалось ОЯ:

Сильная жара:

6-9.07 – температура воздуха +35,+40°C;

Чрезвычайная пожарная опасность:

1.07-16.07, 6.08-19.08, 27.09-30.09 - 5 класс;

Заморозки:

26, 28, 31.08 – температура воздуха 0,-8°C;

Продолжительный сильный дождь:

10.08-12.08 – 286 мм за 48ч;

Очень сильный дождь:

22.07, 8, 9-12.08 – 55-128 мм;

Крупный град:

8.08 – диам. 31 мм;

Очень сильный ветер:

17.07, 10.08, 16.08 – 25-34 м/с.

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В течение 2-15 дней в июле из-за усиления ветра до 15-34 м/с, высокой температуры воздуха и почвы, суховея, выпадения осадков, местами сильных, выпас овец проходил с перерывами. В течение месяца продолжалось снижение запасов продуктивной влаги в почве. На полях некоторых районов запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы менее 15 мм, в метровом – 60 мм и менее, продолжалось действие опасного агрометеорологического явления – почвенная засуха.

На сельскохозяйственных посевах отмечались ухудшение состояния растений, потеря тургора в дневные часы, пожелтение и засыхание листьев нижнего яруса, опадание соцветий у картофеля, на естественных кормовых угодьях отмечалось засыхание, местами в Краснокаменском, Забайкальском, Кыринском районах выгорание травостоя на площади 50 % и более, высота травостоя составила 10-60 см. В хозяйствах проводили полив, прополку, рыхление овощных куль-

тур.

В августе из-за недостатка эффективных осадков, повышенного фона дневных температур воздуха и почвы, суховея значительно снижались запасы продуктивной влаги в почве. В начале августа по южным, юго-восточным, восточным, Карымскому районам влагозапасы были низкими. На сельскохозяйственных посевах состояние растений было удовлетворительным и хорошим, на посевах яровых зерновых отмечалось созревание, на естественных кормовых угодьях засыхание трав. Вес сухой массы 2,0-8,5 ц/га. В хозяйствах Республики производили уборку трав, сбор, полив и рыхление овощных культур, выпасали овец и крупный рогатый скот.

В сентябре в течение 1-5 дней из-за выпадения осадков, усиления ветра выпас овец осуществлялся с перерывами. В середине месяца наблюдалось прекращение вегетации трав на естественных сенокосах и пастбищах. В хозяйствах края проводили уборку зерновых, картофеля, овощных культур, выпас, подвоз воды и кормов к стоянкам животных. Условия для проведения полевых работ и выпаса овец в Республике Бурятия 1-3 дня были неблагоприятными. Вегетационный период для сельскохозяйственных культур завершается, в хозяйствах проводили уборку зерновых культур, картофеля, подвозили корма и воду к зимним стоянкам. В большинстве хозяйств завершена уборка трав.

На полях Карымского, Акшинского, Дульдургинского, Агинского, Забайкальского, Краснокаменского районов запасы продуктивной влаги в пахотном слое почвы менее 15мм, в метровом – 60мм и менее, продолжалось действие ОЯ – почвенная засуха.

ГИДРОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

В течение июля на большинстве рек края проходили паводки различной интенсивности с подъемами уровней воды на реках южных, юго-восточных районов на 10-69 см, западных, центральных – на 10-141 см, восточных, северных районов – на 96-359см. Отмечалось кратковременное подтопление поймы р. Чита у сел Бургень и Шишкино на 22-52 см, в течение 8 суток подтопление пой-

мы р. Олекма у с.Средняя Олекма на 310 см. Среднемесячные уровни воды большинства рек около и ниже нормы на 10-100 см, рек Нерча, Олекма у с. Средняя Олекма выше нормы на 25-178 см.

На территории Республики кратковременный выход воды на пойму наблюдался на

р. Цакирка – с. Санага, р. Джида – с.Хамней на 5-22 см. В конце месяца на реках Чикой, Селенга уровень воды поднимался с интенсивностью 7-41 см за сутки, на р. Селенга у с.Усть-Кяхта подтапливались низкие участки. Средние месячные уровни рек Уда, Хилок, Чикой, Баргузин, Верхняя Ангара, Джида ниже средних многолетних значений на 10-111см, на р.Селенга на 27-71 см ниже нормы, в районе с.Усть-Кяхта – выше нормы на 20см.

В первой половине августа на большинстве рек края проходили паводки различной интенсивности с подъемами уровней воды на 15-90 см, на отдельных реках северных и восточных районов – на 108-387 см. Во второй-третьей декадах августа на реках края преобладал слабый спад, за исключением малых рек Могочинского района, где отмечался подъем уровней воды на 67-108 см. Средние месячные уровни воды оказались на 15-80 см, на Амуре, Аргуни – на 100-130 см ниже средних многолетних значений, на Амазаре и Олекме – выше нормы на 21-93 см. В течение второй декады на реках юго-западных районов Республики Бурятия отмечался подъем уровней воды с выходом воды на пойму слоем до 126 см (р. Джида – с.Хамней – 126 см, р. Цакирка – с. Санага – 49 см, р. Джида – ст. Джида – 102 см, р. Хамней – 62 см, р. Желтура – 18 см). Среднемесячные уровни рек Верхняя Ангара, Баргузин, Чикой, Уда, Витим ниже многолетних значений на 23-93 см, уровни р. Джида выше нормы на 49 см. Средние уровни р. Селенга выше нормы на 7-45 см, в районе г. Улан-удэ – ниже на 42см.

В первой половине сентября на большинстве рек уровни воды повышались на 20-90 см, на Амуре, Нерче, Шилке и реках северных районов – на 120-260 см. Пойма р. Олекма у с. Средняя Олекма была подтоплена в течение 3,5 суток на 133 см. Во второй половине месяца на реках края преобладал спад уров-

ней воды. Средние месячные уровни воды оказались около и на 15-110 см ниже нормы, на Нерче, в нижнем течении Аргуни и реках северных районов - на 10-60 см выше средних многолетних значений. Уровни рек Верхняя Ангара, Баргузин, Чикой, Хилок, Уда ниже средних многолетних значений на 17-80 см,

р. Джида – в пределах многолетних значений. Средние уровни р. Селенга на участке от госграницы до Новоселенгинска выше нормы на 10-12 см, на участке от г.Улан-Удэ до с. Кабанск – ниже многолетних значений на 16-49 см.