

ЧАСТЬ I. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАБАЙКАЛЬСКОГО КРАЯ

1.1. ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ПОЛОЖЕНИЕ И КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

Забайкальский край является субъектом Российской Федерации нового качественного уровня с возросшим потенциалом природно-минеральных ресурсов. Край является одной из крупнейших административно-территориальных единиц России (рисунок 1.1.1). Общая длина границ Забайкальского края составляет 4770 км. На юге край граничит с Монголией и Китаем. Длина государственной границы с этими странами составляет 863 и 1064 км, соответственно. Протяженность границы с республикой Бурятия составляет 1700 км, Саха (Якутия) – 200 км, Иркутской и Амурской областями – 520 и 700 км.

Забайкальский край расположен в умеренном поясе. Его крайние точки расположены на севере на 58°27' северной широты, на юге – на 49°11' северной широты, на западе на 107°24' восточной долготы и на востоке – на 122°07' восточной долготы.

Площадь Забайкальского края составляет 431,8 тыс. км², что превышает площадь ряда Европейских государств. Протяженность края с запада на восток составляет более 800 км, с севера на юг – почти 1000 км, перепад высот достигает 2781 м.

Край занимает внутриконтинентальное положение, однако его удаленность от океанов неодинакова. Моря Тихого океана – Охотское и Желтое удалены от Забайкальского края на 850-1000 км. Ближайшее из морей Северного Ледовитого океана – море Лаптевых удалено от края на 1700 км.

Забайкальский край является восточной частью обширного Центрально-Азиатского мирового водораздела бассейнов Тихого и Ледовитого океанов. Здесь берут начало верховые истоки главных водных артерий Сибири, Дальнего Востока и Центральной Азии. Это истоки Амура, Лены и Енисея. Западная часть региона относится к бассейну озера Байкал, объявленного в 1996 году ЮНЕСКО Участком мирового наследия. В озере сосредоточено более 20% мировых запасов чистой пресной воды. Север края – Становое нагорье – находится в Байкальской рифтовой зоне, характеризующейся высокой тектонической активностью. Крайний юг региона относится к Торейскому бессточному бассейну.

Климат Забайкальского края резко континентальный с неравномерным распределением осадков в течение года и значительными годовыми и суточными колебаниями температуры воздуха. Зима длительная и холодная. В этот период выпадает незначительное количество осадков. Лето короткое, но сравнительно теплое. Основная часть годовых осадков выпадает именно в этот период, в результате чего на реках формируется серия паводков, нередко катастрофического характера.

Континентальность климата региона выражена гораздо резче, чем на тех же широтах Западной Сибири, Дальнего Востока или Европы. Хотя средняя часть Забайкальского края находится на той же широте, что и Минск, Москва, Воронеж, а южная часть на широте Киева, по суровости климата территория края отчасти близка к Якутии.

Своеобразие климата заключается и в контрастности определяющих его факторов, к которым относятся большая продолжительность солнечного сияния и большое поступление солнечной радиации в сочетании с более низкой температурой воздуха. На большое поступление солнечной радиации также оказывает малая облачность и высокая прозрачность атмосферы над территорией Забайкалья. По продолжительности солнечного сияния Восточное Забайкалье превосходит даже известные курорты Кавказа.

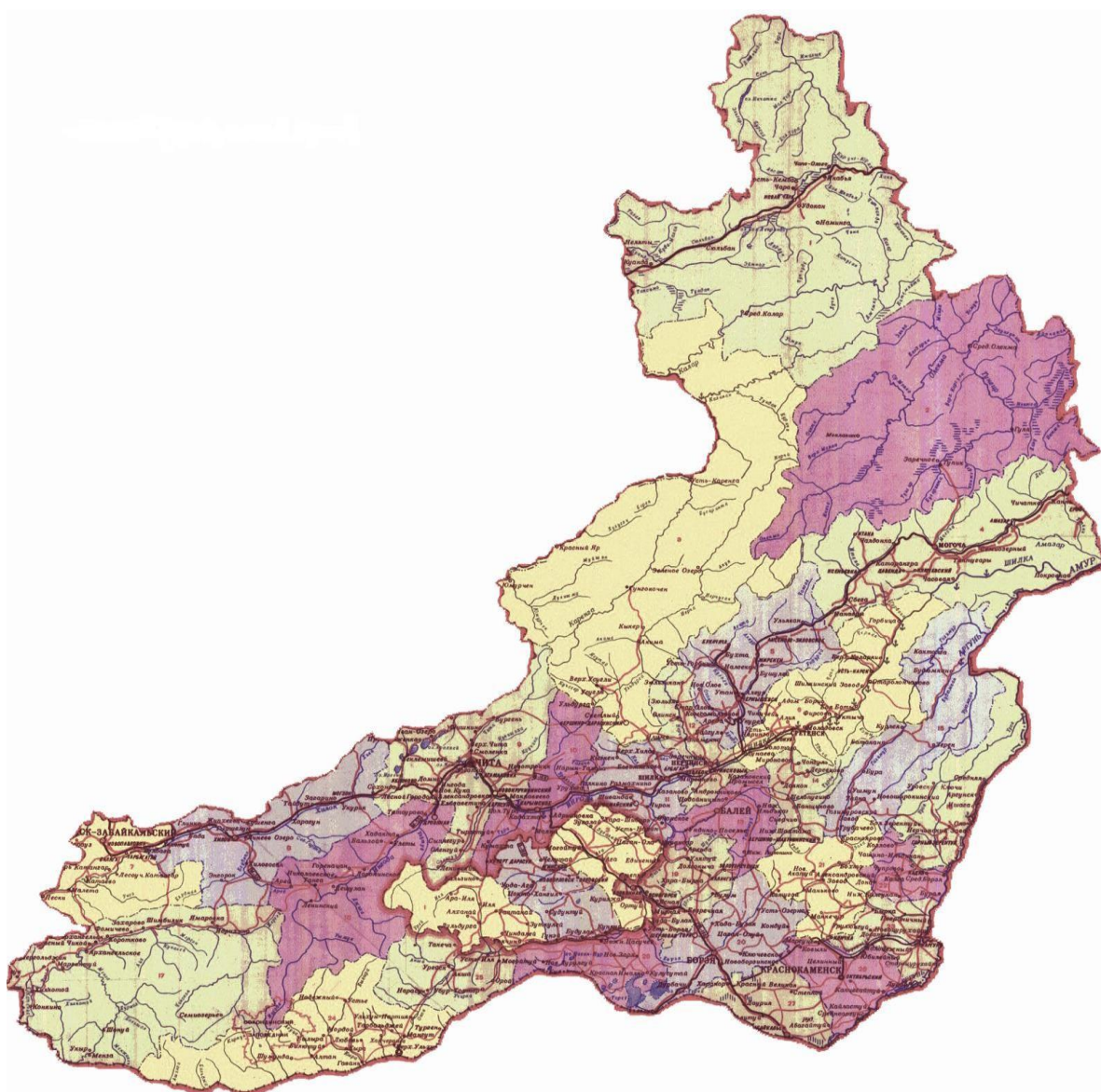


Рис. 1.1.1 Территория Забайкальского края

Однако большая приподнятость Восточного Забайкалья и интенсивное радиационное выхолаживание в холодный период года формируют суровый континентальный климат, значительно более суровый, чем на других территориях этих же широт, а в котловинах и долинах северных районов

формируется не просто континентальный, а резко континентальный климат.

Первая половина зимы (ноябрь-декабрь 2024 года).

Чередование ложбин и гребней на высоте, частая смена полей высокого и низкого давления у земли обусловили неустойчивый характер погоды, с резкими колебаниями и неоднородным распределением температуры воздуха.

Среднесезонная температура составила -11, -19°, по северным, местами восточным районам -20, -23°, что на 1-2° выше климатической нормы.

Осадков за сезон на большей территории края выпало 8-38 мм, что в 1,5 раза больше климатической нормы (80-160%). Меньше всего осадков выпало в с. Тунгокочен, Тунгокоченского МО, 1 мм - 7% климатической нормы.

В ноябре среднемесячная температура воздуха составила -8, -14°, по северным районам -15, -19°, что на большей территории края на 1-2°, в Могочинском, Тунгиро-Олекминском, западных, южных, местами юго-восточных районах края на 3-4° выше климатической нормы.

29 ноября в г. Чите суточный максимум составил +0,9°, перекрыв предыдущий +0,2°, наблюдавшийся в 1958 году.

Температура воздуха ночью колебалась от -12, -17° до -19, -24°, в холодные ночи понижалась до -25, -30°, по северной половине до -32, -37. 20-21 ноября местами по западной половине края повышалась до -1, -6°. Температура воздуха днем колебалась от -1, -6° до -6, -11°, в отдельные дни не превышала -12, -17°, в северных районах -17, -22°, в отдельные дни первой и третьей декадах по западной половине была положительной +1, +6°.

Месячное количество осадков на большей территории края в 2-3 раза превысило норму и составило 12-38 мм, в Читинском МО выпавшее количество снега, 24 мм, составило 480% климатической нормы.

Сильный снег в количестве 6-9 мм. отмечался при влиянии циклонов с запада и юго-запада: 2 ноября в Бaleyском, Шелопугинском, 3 ноября в Газимуро-Заводском, 15 ноября в Хилокском, Улетовском, Карымском, Акшинском, Оловянинском, Сретенском, Бaleyском, Шелопугинском; с количеством 12-14 мм за 12 часов, 15 ноября в Нерчинско-Заводском и Газимуро-Заводском МО.

Ветер преобладал умеренный, в течение 7-8 дней в отдельных районах усиливался до 15-20 м/с. Наблюдалось 10-11 дней в отдельных районах с туманами с видимостью 500 м и менее, 4-8 случаев ухудшения видимости в снеге до 500 м, 2 случая отложения изморози: 21 ноября в г. Борзе диаметром 24 мм, 23 ноября в пгт. Агинское диаметром 10 мм.

Высота снежного покрова составила 8-18 см, в Тунгиро-Олекминском МО, южных, местами юго-восточных районах 1-6 см.

Среднемесячная температура воздуха в **декабре** составила -16, -23°, по Чернышевскому МО и северным районам -24, -27°, что на большей территории на 1-2° выше климатической нормы, в западных районах около нормы.

Преобладающая температура воздуха ночью составила -27, -32°, в большинстве дней первой декады -22, -27°, в отдельные дни -33, -38°, по южной половине края в начале и в середине месяца местами -18, -23°.

Температура воздуха днем составила -12, -17°, по южной половине в

отдельные дни -7, -12°, по центральным, южным районам местами повышалась до -3, -6°; в холодные дни второй половины месяца не превышала -18, -23°.

Месячное количество осадков на большей части территории составило 1-8 мм, 25-70% климатической нормы. В Петровск-Забайкальском, Читинском, Карымском, Агинском, Могойтуйском МО и юго-восточных районах края 80-130% климатической нормы. В Тунгокоченском, Могочинском, Шилкинском МО отмечались следы осадков, в Кыринском МО осадков не наблюдалось.

Ветер в течение месяца преобладал слабый, в отдельные дни умеренный, в течение 11-12 дней в отдельных районах усиливался до 15-20 м/с. Местами в течение 2-3 дней наблюдался туман с видимостью 500 м.

Высота снежного покрова в конце месяца составила 10-20 см, в Шелопугинском, Тунгиро-Олекминском, Газимуро-Заводском МО 20-36 см, в Улетовском МО, местами южных и юго-восточных районах 1-8 см.

Вторая половина зимы (январь-март 2025 года).

В большинстве дней зимнего периода погоду Забайкальского края на высоте определяла фронтальная зона северо-западного и западного направления, в феврале в начале месяца тропосферный циклон, в конце второй декады гребень, у земли чередование барических полей высокого и низкого давления, в январе ложбина с кратковременным восстановлением в конце первой и начале третьей декадах Сибирского антициклона определили неоднородный характер погоды с резкими колебаниями температуры воздуха.

В январе, в большинстве районов края среднесуточная температура воздуха на 7-14°, местами по центральным, западным и северным районам на 15-20° превышала климатическую норму. В последней пятидневке месяца тропосферный циклон на высоте и гребень с севера у земли обусловили на большей территории края морозную погоду. Среднесуточная температура воздуха в западных районах на 7-10° оказалась ниже климатической нормы.

В г. Чите 15 января суточный максимум составил -3,6°, перекрыв предыдущий -6,4°, наблюдавшийся в 1949 году; 18 января достиг -3,0°, предыдущий максимум -5,3° наблюдался в 1941 году.

В период с 18 по 22 марта наблюдалась аномально-теплая погода с превышением среднесуточной температуры воздуха на 10-20° относительно климатической нормы. В г. Чите перекрыты суточные максимумы: 20 марта он составил +11,4°, предыдущий +11,3° наблюдался в 2024 году; 21 марта достиг +12,8°, предыдущий +11,1° отмечался в 1940 году; 22 марта составил +17,4°, предыдущий +13° наблюдался в 2020 году.

Среднесезонная температура по западным, центральным, южным и Шилкинскому, Могочинскому и Забайкальскому районам составила -12, -17°, по остальным районам -19, -24°, что на большей территории на 0,5-1° выше климатической нормы.

Сезонное количество осадков в Кыринском, Агинском, Карымском, Оловянинском, Чернышевском, Сретенском МО составило 5-7 мм, в Тунгиро-Олекминском МО 11-13 мм, около половины месячной нормы, в Читинском МО 78% нормы, в Красночикийском МО, большинстве восточных и юго-восточных районах 14-27 мм, в 1,5-2 раза больше нормы, на остальной

территории 8-16 мм, около месячной нормы.

В январе средняя месячная температура воздуха составила -17, -23°, в северных и большинстве восточных районах Забайкальского края -24, -29°, на 2-4° выше климатической нормы.

Температура воздуха ночью составила -26, -31°, по северной половине края -33, -38°, с 26 января по западным и северным районам понижение до -42°, при облачности и ветре в отдельные дни -15, -20°.

Температура воздуха днем -12, -17°, по восточной половине края -17, -22°, в отдельные дни по северным и западным районам -22, -27°, в начале и середине месяца в теплом секторе полярной системы от -1, -6° до -7, -12°. 16 января по центральным и южным районам наблюдались оттепели до +3°.

Месячное количество осадков составило 1-5 мм, в большинстве районов около климатической нормы, в Агинском, Оловянинском и центральных МО Забайкальского края около 30% нормы, в 2 раза (6-8 мм) осадков выпало в Шелопугинском, Краснокаменском МО, 3 месячные нормы (10-12 мм) в Александрово-Заводском и Нерчинско-Заводском МО.

Умеренный снег с количеством 2-5 мм отмечался в начале и середине месяца местами по западным, в конце второй декады и в середине третьей декады местами по восточной половине края.

Ветер преобладал слабый, в отдельные дни умеренный, в течение 5 дней местами по краю усиливался до 15 м/с, в западных районах наблюдалось 3 случая тумана с видимостью 500 м.

Высота снежного покрова в конце месяца составила 14-25 см, в Шелопугинском, Газимуро-Заводском, местами Тунгиро-Олекминском МО 32-39 см, в южных, юго-восточных и Тунгокоченском районах 2-12 см.

Среднемесячная температура воздуха составила -15, -20°, по северным и восточным районам Забайкальского края -21, -28°, в большинстве районов на 1-2° ниже, выше климатической нормы. В Кыринском, Акшинском и местами Красночикойском МО около климатической нормы.

Преобладающая температура воздуха ночью -33, -38°, в первой декаде по восточной половине края морозы усиливались до -39, -44°, в отдельные дни второй половины месяца -22, -27°, в середине и в конце месяца по западной половине края -15, -20°, местами в центральных и южных районах -7, -12°. Температура воздуха днем в первой половине месяца -15, -20°, во второй половине месяца -10, -15°, по северным, местами восточным районам -21, -26°, в период с 21 по 27 февраля по западной половине края повышение до -2, -7°, 23 февраля местами по южным районам, 26-27 февраля по западной половине края наблюдались оттепели до +2, +5°.

Месячное количество осадков на большей территории края составило 1-4 мм, около климатической нормы, в Петровск-Забайкальском районе 50% нормы, в Александрово-Заводском и большинстве восточных районах осадков выпало в 2-3 раза больше климатической нормы, в Кыринском, Акшинском, Улетовском, местами Тунгиро-Олекминском МО наблюдались лишь следы осадков.

Ветер ночью слабый, днем в отдельные дни умеренный, в течение 5 дней местами усиливался до 15-18 м/с.

В первой декаде февраля в отдельных районах наблюдалось 7 случаев

тумана с видимостью 500 м и менее.

Высота снежного покрова в конце месяца составила 10-18 см. В Кыринском и Ононском МО снежный покров отсутствует.

В марте среднемесячная температура воздуха составила -5, -10°, по северным и местами восточным районам края -11, -16°, что на большей территории на 1-2°, выше климатической нормы.

Температура воздуха ночью в первой половине месяца колебалась от -27, -32° до -22, -27°, в начале месяца по северным районам понижалась до -38, -43°, во второй половине месяца температура колебалась от -13, -18° до -3, -8°, в начале второй декады по западной половине края была положительной +3, +9°.

Преобладающая температура воздуха днем -1, -6°, в начале месяца по северным и восточным районам -12, -17°, в отдельные дни по западной половине края повышалась до 0, +5°, в период с 18 по 22 марта на большей территории края +7, +12°, по западной половине края +15, +20°.

Осадков на большей территории края выпало 2-7 мм, в 1,5 раза больше климатической нормы. В Оловянинском МО осадков не наблюдалось.

Умеренный снег с количеством 2-5 мм отмечался местами по краю во второй и третьей декадах.

Ветер преобладал умеренный, в первой половине месяца ночью слабый, в течение 12 дней в отдельных районах 15-23 м/с, значений ОЯ (25 м/с) достигал в пгт. Забайкальск. Отмечалось 4 случая ухудшения видимости в снеге 200-500 м, 4 случая метели с видимостью 500-1000 м, 4 случая тумана с видимостью 200-500 м.

В центральных, юго-восточных, большинстве западных и южных, местами восточных районах снежный покров отсутствует, на остальной территории высота его составляет 1-8 см, в Сретенском, Газимуро-Заводском, Шелопугинском, Чернышевском, Каларском, местами Тунгиро-Олекминском МО достигает 12-15 см, в с. Средняя Олекма 30 см.

Весна (апрель-май 2025 года).

Влияние широтной фронтальной зоны с волнами средней амплитуды на высоте и преобладание циклонической деятельности у земли в апреле и частая смена барических полей в мае обусловили неустойчивую, ветреную, с резкими колебаниями температуры воздуха погоду. В период с 14 по 15 апреля среднесуточная температура воздуха в большинстве районов края на 8-13° превышала климатическую норму.

Среднесезонная температура воздуха составила +5, +8°, в северных районах +2,5, +4,0°, что на 1° выше климатической нормы.

Сезонное количество осадков на большей территории составило 13-50 мм, в Тунгиро-Олекминском МО 70-100 мм, около климатической нормы, в Хилокском, Акшинском, Оловянинском, Борзинском, Забайкальском МО около половины нормы; в Агинском и центральных районах осадков за сезон выпало 3-10 мм, в Тунгокоченском МО 14 мм. - 8-30% климатической нормы.

В апреле среднемесячная температура воздуха составила +2, +5°, в северных районах 0, -1,4°, что на 1-2, 3° выше климатической нормы.

Преобладающая температура воздуха ночью -3, -8° по северной половине края, в первой половине месяца при прояснении -8, -13°.

Температура воздуха днем $+5$, $+10^{\circ}$, в отдельные дни по северным районам и в начале второй декады в большинстве районов 0 , $+5^{\circ}$, в середине и в конце месяца $+13$, $+18^{\circ}$, местами по южной половине края повышение до $+20$, $+25^{\circ}$.

Осадки распределились неравномерно. В Красночикойском, Улетовском, Читинском, Агинском, Борзинском МО осадков выпало 1-7 мм, около половины и меньше климатической нормы. В Тунгиро-Олекминском, восточных, местами юго-восточных районах края осадков выпало 15-40 мм, в 1,5-2,5 раза больше нормы, в с. Средняя Олекма Тунгиро-Олекминского МО выпавшее количество осадков 68 мм в 2,8 раза превысило климатическую норму. На остальной территории осадков выпало 8-14 мм, около нормы.

Ветер в большинстве дней месяца в дневные часы местами, в течение 7 дней на большей территории края усиливался до 15-23 м/с.

Высота снежного покрова высотой 1-10 см наблюдается в северных, Могочинском и Газимуро-Заводском МО. На остальной территории края снежный покров отсутствует.

Отмечалось 3 случая тумана с видимостью 500 м, 4 случая ухудшения видимости в снеге до 500 м.

В мае среднемесячная температура воздуха составила $+6$, $+11$ на $1-1,5^{\circ}$ ниже климатической нормы.

Преобладающая температура воздуха ночью составила -3 , -8° , в начале второй и в середине третьей декадах $+3$, $+8^{\circ}$, местами в юго-восточных районах $+14$, $+20^{\circ}$.

Температура воздуха днем составила $+12$, $+17^{\circ}$, местами по северной половине края, в середине месяца на большей территории $+7$, $+12^{\circ}$, в начале второй и третьей декадах $+19$, $+24^{\circ}$, в последней пятидневке повышение до $+25$, $+30^{\circ}$.

Месячное количество осадков в большинстве восточных и юго-восточных районах составило 13-26 мм (55-80%).

Осадки наблюдались преимущественно в виде дождя, 14-16, 28-30 мая местами в виде мокрого снега с установлением временного снежного покрова.

Умеренные осадки с количеством 3-8 мм в виде дождя с мокрым снегом прошли 15 мая местами по восточным районам, в с. Шелопугино Шелопугинского МО отмечался сильный снег с количеством 6 мм за 12 часов; в виде дождя в начале второй декады в Красночикойском, Акшинском, Кыринском и в большинстве районов восточной половины края; в Балейском, местами Кыринском и Тунгиро-Олекминском районах количество осадков достигло 10-12 мм за 12 часов.

Ветер преобладал умеренный, в большинстве дней в отдельных районах, 10 мая на всей территории края усиливался до 15-23 м/с, отмечалось 6 случаев шквалистого усиления ветра, в с. Улеты Улетовского МО 24 мая отмечалась пыльная буря с видимостью 500 м при скорости ветра 24 м/с. 21 мая в пгт. Ксеньевка Могочинского МО отмечался град диаметром 8 мм, наблюдалось 2 случая тумана с видимостью 500 м. В течение 5-8 дней в Хилокском, Тунгокоченском, Читинском отмечалась мгла с видимостью 200-500 м.

С 22 мая в Карымском, с 23 мая в Читинском, с 24 мая в Ононском, в Улетовском, Хилокском, Дульдургинском, Приаргунском, Забайкальском,

Краснокаменском, Тунгокоченском МО наблюдается чрезвычайный класс пожарной опасности.

Лето (июнь, июль, август 2025 года).

Чередование ложбин и гребней на высоте, преобладание поля пониженного давления у земли с частыми смещениями фронтальных разделов обусловили неустойчивую, умеренно-теплую, во второй декаде июля и в первой декаде августа теплую погоду, с дождями различной интенсивности. В третьей декаде июня при влиянии гребня на высоте и теплого сектора у земли установилась жаркая погода со среднесуточными температурами воздуха на 5-8° выше климатической нормы. В г. Чите 21 июня суточный максимум достиг +35,4°, перекрыв предыдущий +34,2°, наблюдавшийся в 1991 году, 22 июня он составил +37,5°, предыдущий +35,0° отмечался в 2010 году, 25 июня повторился суточный максимум +35,9°, который наблюдался в 2017 году.

Среднесезонная температура воздуха составила +14, +19°, около климатической нормы.

Осадков за сезон выпало 160-320 мм, в Тунгиро-Олекминском и Нерчинско-Заводском МО 360-470 мм, в большинстве районов 80-140% климатической нормы, в пгт. Курорт Дарасун Карымского МО и в с. Средняя Олекма Тунгиро-Олекминского МО в 1,5 раза, в Кыринском МО в 2 раза больше нормы, в Красночикойском и Газимуро-заводском МО 68-72% климатической нормы.

В июне среднемесячная температура воздуха составила +13, +18°. В Читинском МО на 2° выше климатической нормы.

Преобладающая температура воздуха ночью в первой и второй декадах колебалась от +3, +8° до +8, +13°, в третьей декаде была +14, +19°. В первой декаде местами по краю наблюдались заморозки в воздухе и на поверхности почвы до -4°.

Температура воздуха днем в первой и второй декадах составила +19, +24°, в первой пятидневке по северной половине +12, +17°, в третьей декаде преобладающая температура +28, +33°. Местами по центральным, южным, юго-восточным и восточным районам наблюдалась сильная жара с максимальной температурой воздуха +35, +40°.

В июне на большей территории края наблюдался дефицит осадков, 12-40 мм, что составило около половины и меньше месячной нормы.

Наиболее интенсивные дожди с количеством 15-19 мм наблюдались в отдельные дни первой и второй декадах в северных, Могочинском, Кыринском, Каларском МО. В последние дни третьей декады по Забайкальскому краю наблюдались сильные дожди с количеством 18-37 мм.

В течение 14 дней местами по краю отмечались грозы, в течение 7-11 дней в отдельных районах туманы с видимостью 500 м и менее.

Ветер преобладал умеренный, в течение 14 дней местами усиливался до 24 м/с.

Чрезвычайная пожарная опасность наблюдалась с 1 по 2 июня в Хилокском и Кыринском, с 1 по 6 июня в Тунгокоченском, с 1 по 10 июня, 28 июня в Агинском и Дульдургинском, с 1 по 13 июня, 28-30 июня в Ононском, с 1 по 16 июня в Улетовском, с 3 по 10 июня в Акшинском, с 17 по 22 июня в Могойтуйском, с 26 по 30 июня в Забайкальском, 29-30 июня в Борзинском,

Краснокаменском МО, с 1 по 30 июня в Читинском и Карымском МО.

В июле среднемесячная температура воздуха составила +16, +21°, около климатической нормы, с небольшой отрицательной аномалией, в Каларском, Тунгиро-Олекминском МО на 1° ниже климатической нормы.

Температура воздуха ночью +12, +17°, в конце второй, в середине третьей декадах понижение до +1, +6°, в первой декаде при облачности местами не ниже +17, +21°.

Температура воздуха днем +25, +30°, в начале месяца, в начале и в конце второй декады местами повышалась до +33°, при дождях и облачности в конце второй, начале третьей декадах и в середине месяца в большинстве районов края не превышала +18, +23°, 08 июля местами +11, +15°.

Небольшие, умеренные и кратковременные дожди с количеством до 14 мм за 12 часов отмечались местами в течение месяца, в большинстве районов прошли в первой пятидневке, в конце первой декады, в середине месяца и в середине третьей декады.

Сильные дожди с количеством 15-49 мм отмечались по южным, центральным северным, юго-восточным, Каларском, Кыринском, Чернышевском и Тунгиро-Олекминском МО. В г. Чите впервые за весь период наблюдений ночью 10 июля выпало 105 мм осадков, предыдущее максимальное количество осадков 62 мм наблюдалось 17 июля 1998 года.

В большинстве дней местами отмечались грозы, в утренние часы туманы с видимостью 500 м и менее. Ветер преобладал умеренный, в течение 11-13 дней в отдельных районах усиливался до 15-21 м/с.

Чрезвычайная пожарная опасность наблюдалась 1 июля в Хилокском, Тунгокоченском, Карымском, Читинском, Улетовском, Ононском, Дульдургинском, Забайкальском, Краснокаменском, Приаргунском, Агинском, Оловяннинском, Акшинском, Могойтуйском, Борзинском МО.

В августе среднемесячная температура воздуха составила +13, +18°. В Приаргунском, Тунгиро-Олекминском МО на 1-1,5° ниже климатической нормы.

Температура воздуха ночью составила +8, +13°, по северным и западным районам при прояснении +3, +8°, в отдельные дни первой-начале второй декадах, в середине и в конце месяца понижалась до -1°. В Александрово-Заводском и Газимуро-Заводском МО наблюдались заморозки в воздухе до -0, -1°.

Преобладающая температура воздуха днем +20, +25°, в первой декаде +25, +30°, при дождях и облачности 12 августа по западной половине, 20 августа по западным районам, 21-22 августа на большей территории не выше +12, +17°.

Осадков за месяц в Каларском, Могочинском и местами Краснокаменском МО выпало 48-71 мм, 60-80% климатической нормы, на остальной территории месячное количество осадков составило 75-204 мм в 1,5 раза больше климатической нормы.

В течение месяца отмечались дожди различной интенсивности, сильные дожди с количеством 15-45 мм отмечались в отдельные дни первой декады местами в юго-восточных, западных и центральных. Очень сильные дожди прошли 12 августа в с. Акша Акшинского МО - 64 мм, в с. Мангут

Кыринского МО - 62 мм, 19 августа в с. Нерчинский Завод Нерчинско-Заводского МО - 69 мм за 12 часов.

В большинстве дней местами отмечались грозы, утром туманы с видимостью 50-500 м.

Ветер преобладал умеренный, в отдельные ночи слабый, в течение 5 дней при грозах местами усиливался до 15-22 м/с.

Осень (сентябрь, октябрь 2025 года).

Большую часть первой и второй декад сентября тропосферные ложбины и фронтальная зона, у поверхности земли смещение циклонов и фронтальных разделов определили неустойчивую, умеренно-теплую, с осадками погоду. В третьей декаде преобладало поле повышенного давления, наблюдалась теплая, в последней пятидневке аномально – теплая погода. Средняя суточная температура воздуха превысила климатическую норму на 4-9°. В г.Чите 29 сентября суточный максимум температуры воздуха составил +23,5°, что выше максимума 2006 года на 1,9°.

В октябре преобладала высотная фронтальная зона западного, северо-западного направления, у поверхности земли поле повышенного давления. Наблюдалась холодная погода, средняя суточная температура воздуха в большинстве дней была на 2-7°, 11-13 октября по северным, местами восточным районам на 7-12° ниже климатической нормы. 28-31 октября смещение теплых воздушных масс обусловило теплую погоду со среднесуточными температурами выше нормы на 2-7°, с осадками в виде дождя.

Среднесезонная температура воздуха составила +1, +6°, в Каларском, Тунгиро-Олекминском МО -0,4, +0,6°, около климатической нормы, в западных, южных, местами центральных, юго-восточных и северных районах с небольшой отрицательной аномалией.

Осадков за сезон выпало 47-90 мм, 85-140% климатической нормы, в Красночикойском, Хилокском и Каларском МО осадков выпало 43-46 мм, 67-78% нормы, в Чернышевском и Нерчинско-Заводском районах 1,5 нормы (84-108 мм), около двух месячных норм осадков выпало в Читинском, Карымском МО (92-108 мм) и в Могочинском МО (148 мм).

В сентябре средняя месячная температура воздуха составила +7,5, +12°, на 1-2,5° выше климатической нормы, по Красночикойскому, Кыринскому МО – около нормы.

Преобладающая температура воздуха ночью составила +5, +10°, во второй декаде 0, +5°, при облачности местами +9, +14°, в отдельных районах во второй и третьей декадах 0, -6°.

Температура воздуха днем повышалась до +10, +18°, в первой пятидневке месяца, в третьей декаде до +18, +26°, при осадках и в последней пятидневке была +1, +7°.

Сумма осадков за месяц составила 44-87 мм, 120-180% климатической нормы, по Могочинскому, Нерчинско-Заводскому, Приаргунскому, местами Карымскому МО 79-117 мм, 213-278%, выпавшее количество осадков 27-54 мм по Красночикойскому, Хилокскому, Каларскому, Тунгиро-Олекминскому МО составило 54-75%, Кыринскому, Акшинскому, Петровск-Забайкальскому, Борзинскому, Краснокаменскому, Агинскому, Газимуро-Заводскому МО 85-

115% нормы.

Дожди шли в большинстве дней первой и второй декад, в отдельных районах - в третьей декаде с количеством 0,1-14 мм. Сильные дожди с количеством 15-36 мм за 12 часов наблюдались 3-5 сентября в Читинском, 5 сентября в Карымском, Акшинском, Дульдургинском, Сретенском, Тунгокоченском, Газимуро-Заводском, Борзинском, Краснокаменском, Приаргунском, Калганском, 5 и 11 сентября в Нерчинско-Заводском, 6 сентября в Могочинском, Сретенском, Тунгиро-Олекминском, Тунгокоченском, 13 сентября в Кыринском, 14 сентября в Краснокаменском, Нерчинско-Заводском, Александрово-Заводском, Приаргунском, Газимуро-Заводском, 23 сентября в Кыринском, Карымском МО, 24 сентября в Улетовском МО.

Дожди сопровождались грозами в течение 5-11 дней, утром наблюдались туманы. В течение 6-13 дней ветер усиливался до 15-21 м/с. В с. Кыра 4 сентября отмечался град диаметром 11 мм, в с. Тунгокочен 18 сентября 5 мм.

Чрезвычайная пожарная опасность не наблюдалась.

В октябре средняя месячная температура воздуха составила 0, -4,5°, по северным, Могочинскому районам -4,-8°, что на 1-3° ниже климатической нормы.

Температура воздуха ночью была в первой декаде -2, -9°, в отдельные ночи -10, -15°, 1-3, 5-7 октября по южной половине края +1, +7°. Во второй и третьей декадах фон температур понизился до -10, -17°, по западным, восточным, северным районам в третьей, пятой пятидневках до -19, -26°.

Температура воздуха днем составила +1, +7°, 1-6 октября повышалась до +9, +14°, 2 октября по южной половине края до +15, +22°; в облачные дни в середине месяца не превышала 0, -6°, местами по северным районам -6, -10°.

Переход средней суточной температуры воздуха через 0° в сторону понижения осуществился 5-12 октября, по северным районам 1-8 октября, на 2-11 дней раньше климатических дат.

Сумма осадков составила по Могочинскому, Чернышевскому, Читинскому, югу Тунгокоченского районов 17-56 мм, 2-3 месячные климатические нормы, по юго-восточным, Хилокскому, Улетовскому, Кыринскому, Акшинскому, Каларскому, северу Тунгокоченского районов 1-11 мм, 6-75% нормы, по Тунгиро-Олекминскому району 26-34 мм, по остальной территории – 9-18 мм, около до 1,8 климатической нормы осадков.

Осадки в виде снега, мокрого снега, в первой декаде с дождем, с количеством 0,1-7 мм наблюдались в большинстве дней первой-второй, в середине и конце третьей декадах. Наиболее интенсивные осадки в виде мокрого снега и дождя прошли днем 6 октября-ночью 7 октября: в Тунгиро-Олекминском районе 8 мм, в Тунгокоченском 9 мм, в Могочинском 9-14 мм, в Читинском МО 11-16 мм за 12 часов. Сильный снег отмечался 3 октября в с. Средняя Олекма Тунгиро-Олекминского МО 10 мм за 10 часов, 6 октября в Могочинском МО в пгт. Ксеньевка 7 мм за 5 часов 30 минут, в пгт. Амазар 9 мм за 6 часов.

В течение 3-9 дней в отдельных районах, в последней пятидневке по южной половине края ветер усиливался до 15-22 м/с. В течение 2-5 дней

местами отмечались туманы с ухудшением видимости до 200-500 м.

В конце месяца на большей территории установился снежный покров высотой 1-6 см, местами по Могочинскому, Каларскому, Тунгиро-Олекминскому МО 12-21 см, по южной половине края местами снежный покров отсутствует.

Первая половина зимы (ноябрь, декабрь 2025 год).

Влияние широтной фронтальной зоны на высоте, преобладание циклонической деятельности с кратковременным восстановлением антициклонов за холодными фронтами у земли определили неоднородный характер погоды с резкими колебаниями и неоднородным распределением температуры воздуха и осадками различной интенсивности.

В начале третьей декады ноября наблюдалась аномально-теплая погода, среднесуточная температура 21-23 ноября в большинстве районов на 11-16°, 22 ноября по северным и восточным районам на 16-21° превысили климатическую норму.

Среднесезонная температура воздуха составила -13, -18°, по северным, местами восточным районам -19, -26°, на 1-1,5°, в Кыринском, Акшинском, Читинском, Шилкинском, Могочинском и Газимуро-Заводском МО на 2-2,6° выше климатической нормы.

Сезонное количество осадков на большей территории составило 17-27 мм, в Петровск-Забайкальском, Хилокском, Тунгиро-Олекминском МО 31-33 мм, 140-180% нормы, в центральных, местами юго-восточных районах в 2-2,5 раза больше нормы, в пгт. Курорт Дарасун Карымского МО осадков за сезон выпало 58 мм – 415% климатической нормы.

В ноябре среднемесячная температура воздуха составила -7, -12°, в Чернышевском, Могочинском и северных районах -14, -19°, что на 2-3°, в Каларском, Кыринском, Акшинском, Карымском, западных, в большинстве восточных и местами юго-восточных районах на 3,5-5,0° выше климатической нормы.

Преобладающая температура воздуха ночью в первой декаде -9, -14°, в остальной период -15, -20°, при прояснении за холодными фронтами -21, -26°, по северным районам в отдельные ночи второй половины месяца понижение до -28-33°, в последней пятидневке месяца до -38°; 21-22 ноября по южной половине края составила -3, -8°.

Температура воздуха днем -1, -6°, в начале месяца по западной половине, 21-22 ноября в большинстве районов +1, +6°, местами +8, +13°; в холодные дни по северной половине края, в середине месяца и в середине третьей декады в большинстве районов не выше -7, -12°, в Тунгокоченском и Тунгиро-Олекминском МО -13, -18°.

Осадков за месяц на большей территории края выпало 11-21 мм, в Красночикойском, местами Кыринском районах 7-10 мм, что составляет 130-160 % климатической нормы, в Шилкинском, Шелопугинском, Сретенском, западных, центральных, юго-восточных, южных районах 2-3,5 нормы, в пгт. Курорт Дарасун Карымского района 450% (36 мм) климатической нормы.

Небольшой, умеренный снег шел местами в большинстве дней месяца. 7-8 и 14-16 ноября на территории края отмечался комплекс неблагоприятных метеорологических явлений, в большинстве районов прошел снег различной

интенсивности, отмечалось усиление ветра до 15-19 м/с, понижение температуры воздуха на 8-10°. Сильный снег с количеством 6-14 мм прошел 7 ноября в Петровск-Забайкальском, Хилокском, Кыринском, 8 ноября в Агинском, Оловянинском, Приаргунском, Сретенском, Балейском, Шелопугинском и большинстве центральных районов, 15-16 ноября в пгт. Курорт Дарасун Карымского МО.

Ветер преобладал умеренный, в отдельные ночи слабый, в течение 9 дней местами усиливался до 15-19 м/с.

На конец месяца снежный покров установился повсеместно высотой 2-17 см, в Могочинском, местами северных районах 18-26 см, в с. Тупик Тунгиро-Олекминского МО 43-47 см.

В декабре средняя месячная температура воздуха составила -19,-24°, по восточным районам, Тунгокоченскому, в большинстве юго-восточных районов -24, -29°, по Каларскому, Тунгиро-Олекминскому МО -31, -34°, по Улетовскому МО -16, -17°, по Могочинскому району на 1-2° выше климатической нормы, по юго-восточным, Красночикийскому, Агинскому и северным районам на 1-3° ниже климатической нормы.

Температура воздуха ночью понижалась до -28, -33°, при прояснении по западным, северным районам до -34, -40°, в начале второй декады, в середине месяца, в третьей декаде по северным районам до -40, -47°, при облачности и снеге повышалась до -20, -25°, в отдельные дни по западной половине края преобладала -14, -19°. Преобладающая температура воздуха днем -13, -20°, в холодные дни -20, -28°, по северу, местами восточным районам во второй и третьей декадах -28, -33°, местами -37°, в середине месяца по южной половине края -5, -10°.

Сумма осадков за месяц составила по Красночикийскому, Кыринскому, Акшинскому, Ононскому, Борзинскому МО 2-5 мм, 48-82%, по Читинскому, Шилкинскому, Нерчинскому, Краснокаменскому, 200-280%, в пгт. Курорт Дарасун Карымского МО 22 мм, 367%, на остальной территории края 3-14 мм, 82-190% климатической нормы осадков.

Небольшой снег шел местами в большинстве дней месяца, преимущественно по западным районам и северной половине края с количеством до 1 мм, местами 2-5 мм за 12 часов. Сильный снег с количеством 6-8 мм прошел днем 18 декабря в пгт. Курорт Дарасун Карымского МО, пгт. Оловянная, ночью 19 декабря по Приаргунскому, Нерчинско-Заводскому, Краснокаменскому, Шилкинскому, Нерчинскому, югу Тунгокоченского МО.

Высота снежного покрова на конец месяца составила 10-22 см, местами 1-9 см, в Хилокском МО 25 см, в Тунгиро-Олекминском 23-49 см.

Ветер преобладал слабый, в отдельные дни усиливался до умеренного, в течение 4-10 дней на отдельных станциях наблюдался сильный ветер 15-20 м/с.

В течение 2-7 дней по северной половине края наблюдался туман при видимости 500 м.

В 2025 году среднегодовая температура воздуха на большей территории края составила 0, -2°, в Красночикийском, Александрово-Заводском и большинстве восточных районах -2,2, -2,7°, в северных районах -4, -6,4°, в

Кыринском, Акшинском, Забайкальском, Краснокаменском МО 0, +1°, около климатической нормы, в большинстве районов с небольшой положительной аномалией, в Могочинском МО и в пгт. Курорт Дарасун Карымского МО на 1-1,7° выше климатической нормы.

Осадков за год в большинстве районов выпало 300-540 мм, в Нерчинско-Заводском МО, в пгт. Курорт Дарасун Карымского МО и в с. Средняя Олекма Тунгиро-Олекминского МО 590-680 мм, 90-140% климатической нормы, в Кыринском и местами Карымском МО 163-167% климатической нормы, в Красночикийском МО осадков выпало 247 мм - 73% нормы.

В г.Чите среднегодовая температура составила -0,1°, что на 0,8° выше климатической нормы, осадков за год выпало 449 мм - 132% климатической нормы.



Фото О. Барановой

1.2. АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ ДЕЛЕНИЕ. СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ

Забайкальский край образован 1 марта 2008 года в результате объединения Читинской области и Агинского Бурятского автономного округа.

В соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 3 ноября 2018 года № 632 регион включен в состав Дальневосточного федерального округа.

По состоянию на 31 декабря 2025 года на территории Забайкальского края 64 муниципальных образования из них:

- 3 городских округа (город Чита, ЗАТО п. Горный, пгт. Агинское);
- 3 муниципальных района (Сретенский, Шилкинский, Тунгиро-Олёкминский);
- 28 муниципальных округов (Акшинский, Александрово-Заводский, Балейский, Газимуро-Заводский, Забайкальский, Каларский, Калганский, Краснокаменский, Могочинский, Нерчинско-Заводский, Ононский, Петровск-Забайкальский, Приаргунский, Тунгокоченский, Шелопугинский, Улётовский, Хилокский, Читинский, Моготуйский, Агинский, Нерчинский, Кыринский, Красночикойский, Дульдургинский, Борзинский, Карымский, Оловянинский, Чернышевский);
- 6 городских поселений (Сретенский муниципальный район: Сретенское, Кокуйское, Усть-Карское; Шилкинский муниципальный район: Первомайское, Холбонское, Шилкинское);
- 24 сельских поселения (Сретенский муниципальный район: Алиянское, Ботовское, Верхне-Куларкинское, Верхне-Куэнгинское, Дунаевское, Молодовское, Усть-Наринзорское, Усть-Начинское, Фирсовское, Чикичейское, Шилко-Заводское; Тунгиро-Олёминский муниципальный район: Зареченское, Тупикское; Шилкинский муниципальный район: Богомяковское, Верхнехилинское, Галкинское, Казановское, Мирсановское, Новоберёзовское, Номоконовское, Ононское, Размахнинское, Усть-Теленгуйское, Чиронское).

Агинский Бурятский округ – административно-территориальная единица с особым статусом.

Административный центр Забайкальского края – город Чита. Площадь территории Забайкальского края составляет 431,8 тыс. км² (2,52% площади России), в том числе города Читы – 534,0 км². Расстояние от города Читы до города Москвы составляет 6123 км. По данным Росстата, численность населения Забайкальского края на 1 января 2025 года — 983 838 человек.

В 2025 году, несмотря на сохраняющееся влияние внешнеэкономических и внешнеполитических вызовов, включая санкционное давление и изменения в мировой экономике, большинство макроэкономических показателей региона демонстрируют устойчивую позитивную динамику. Восстановительный рост поддерживается за счет структурной адаптации экономики, реализации мер государственной поддержки и развития внутреннего потенциала. Регион продолжает реализацию социально значимых проектов и адаптацию экономики к новым условиям.

В числе факторов, оказавших положительное влияние на общеэкономическую ситуацию: рост собственных доходов бюджета, увеличение промышленного производства, оборота розничной торговли, оборота общественного питания, объема платных услуг населению, рост реальной заработной платы и реальных денежных доходов населения.

Негативное влияние на социально-экономическую ситуацию оказали: сокращение объемов выпуска продукции предприятиями сельского хозяйства, строительной отрасли, снижение инвестиционной активности предприятий, высокая инфляция.

Промышленное производство в целом увеличилось на 4,6% (по Российской Федерации – на 1,3%, по ДФО – на 2,1%). Добыча полезных ископаемых возросла на 6,6% (доля в общем объеме промышленного производства – 78,0%), по обеспечению электрической энергией, газом и паром; кондиционированию воздуха – 2,4% (доля – 7,3%), по водоснабжению; водоотведению, организации сбора и утилизации отходов, деятельности по ликвидации загрязнений – 3,9% (доля – 1,0%); при этом в обрабатывающих производствах снижение составило 6,0% (доля – 13,7%).

Индекс производства продукции сельского хозяйства в Забайкальском крае составил 91,9% (по Российской Федерации – 104,9%, по ДФО – 109,4%).

В структуре сельскохозяйственного производства на долю сельскохозяйственных организаций приходилось 15,2% объема продукции, населения – 74,1%, крестьянских (фермерских) хозяйств и индивидуальных предпринимателей – 10,7%.

Всего на реализацию мероприятий в сфере агропромышленного комплекса в 2025 году направлено финансирование в объеме 1574,9 млн. рублей (за счет средств бюджетов: федерального – 663,5 млн. рублей, краевого – 911,4 млн. рублей) (в 2024 году – 1145,1 млн. рублей).

На развитие экономики и социальной сферы в 2025 году направлено 291874,3 млн рублей инвестиций в основной капитал, или 93,1% к уровню 2024 года (по Российской Федерации – 97,7%, по ДФО – 96,9%).

В 2025 году объем работ, выполненных по виду деятельности «строительство», составил 91,7% к уровню 2024 года (по Российской Федерации – 102,5%, по ДФО – 102,0%). Объем выполненных работ составил 84601,1 млн. рублей. Построено 3010 жилых зданий, в том числе населением – 2992 жилых дома. Введено в действие 415,3 тыс. м² общей площади жилых домов, число построенных квартир в жилых домах – 4791 единица.

Оборот розничной торговли в 2025 году составил 311 275,3 млн. рублей, или 105,9% к уровню 2024 года (по Российской Федерации – 102,6%, по ДФО – 105,0%) и на 99,5% сформировался за счет продажи товаров торгующими организациями и индивидуальными предпринимателями, осуществляющими деятельность вне рынка, на 0,5% – за счет продажи товаров на розничных рынках и ярмарках.

Объем платных услуг, оказанных населению в 2025 году, увеличился на 1,2% к уровню прошлого года (по Российской Федерации – на 2,7%, по ДФО – уменьшился на 0,6%). По-прежнему наибольший удельный вес в общем объеме платных услуг населению занимают телекоммуникационные, транспортные и жилищно-коммунальные услуги (62,1% от всего объема

расходов населения на платные услуги). Удельный вес расходов на оплату услуг в потребительских расходах населения составил 22,0%.

Оборот общественного питания увеличился на 11,4% к уровню 2024 года в результате увеличения потребительской активности в данной сфере потребительского рынка (по Российской Федерации – на 8,7%, по ДФО – на 6,6%).

Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата в 2025 году составила 99767,6 рубля и по сравнению с аналогичным периодом предыдущего года увеличилась на 16,5%. Реальная заработная плата возросла на 7,3% (по Российской Федерации – на 4,4%, по ДФО – 3,7%).

Реальные располагаемые денежные доходы населения увеличились на 12,2% (по Российской Федерации – на 7,4%).

Уровень общей безработицы (по методологии МОТ) по Забайкальскому краю на 1 января 2026 года составил 5,0% в общей численности рабочей силы (по Российской Федерации – 2,2%, по ДФО – 2,3%), уровень зарегистрированной безработицы на конец декабря 2025 года – 0,6% (по Российской Федерации – 0,4%, по ДФО – 0,4%).



Фото Ю. Иванова