



Министерство экологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

Республиканское государственное предприятие
«КАЗГИДРОМЕТ»

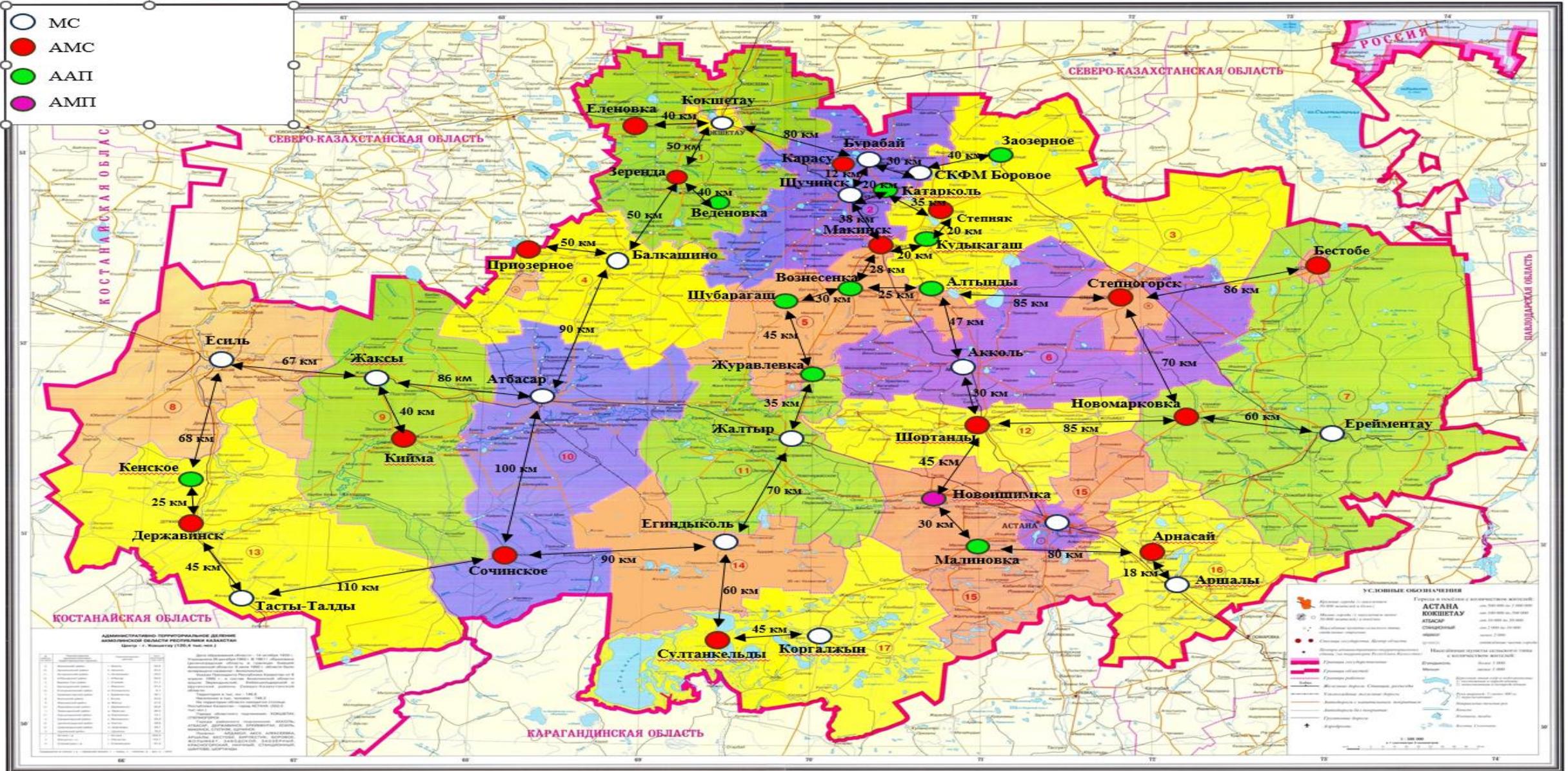


Агрометеорологический мониторинг Текущая ситуация и прогноз

г. Кокшетау 7 февраля 2025г.

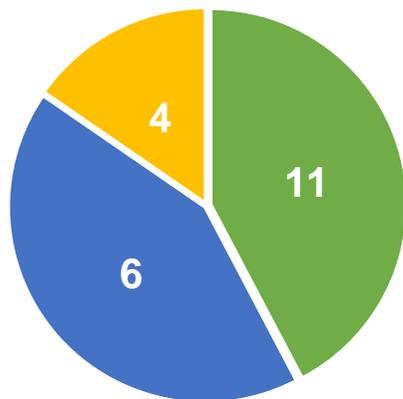
Наблюдательная сеть Казгидромет по Акмолинской области

Состоит из 116 пунктов наблюдений: 15 МС, 18 АМС, 21 агрометеорологический пост (из них 6 при метеостанциях, 4 при АМС, и 10 автоматизированных постов), 34 гидрологических постов, 8 ПНЗ (пункт наблюдений за загрязнением воздуха) и 20 водных объектов по отбору проб поверхностных вод и донных отложений.



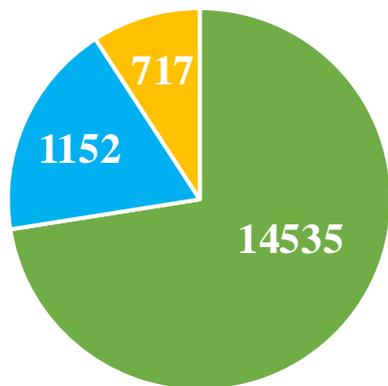
Агрометеорологические наблюдения

Пункты наблюдения



- Агрометеорологические автоматические посты
- Стационарные метеорологические станции
- Автоматические метеорологические станции

Площадь обследованных полей на определение запасов продуктивной влаги с различным агрофоном, га



- Стерня
- Зябрь
- Пар

Комплекс наблюдений за сельскохозяйственными культурами:

- ❖ инструментальные наблюдения за глубиной промерзания и оттаивания почвы, определение влажности почвы;
- ❖ наблюдения за фазами развития растений, за параметрами растений, элементами продуктивности, за повреждениями растений неблагоприятными факторами, за урожайностью;
- ❖ оценка состояния посевов с/х культур

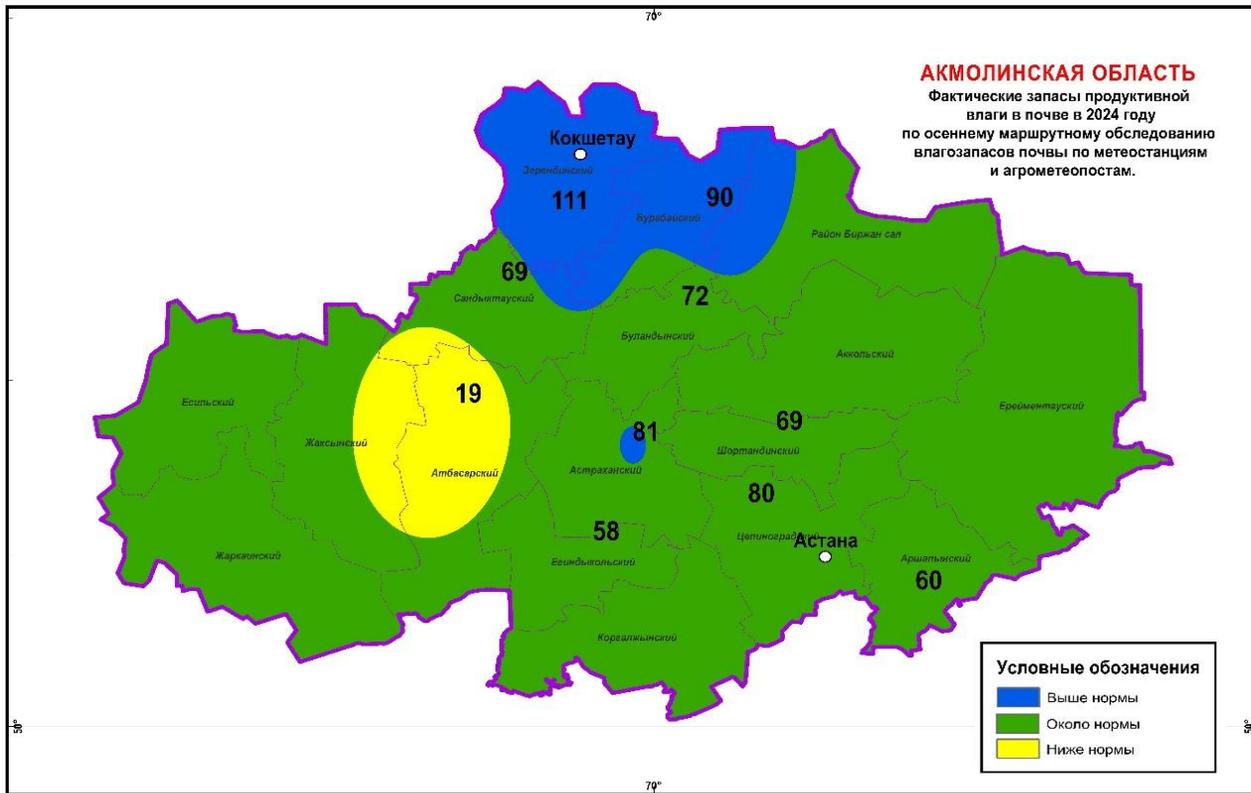
Агрометеорологические прогнозы:

- ❖ запасов влаги,
- ❖ оптимальных сроков сева,
- ❖ засухи.
- ❖ урожайности яровых зерновых и др.

Аналитическая информация:

- ❖ суммы эффективных и активных температур,
- ❖ фактические запасы продуктивной влаги,
- ❖ проводятся маршрутные обследования полей и др.

Средние показатели осеннего увлажнения почвы (октябрь 2023-2024 года)



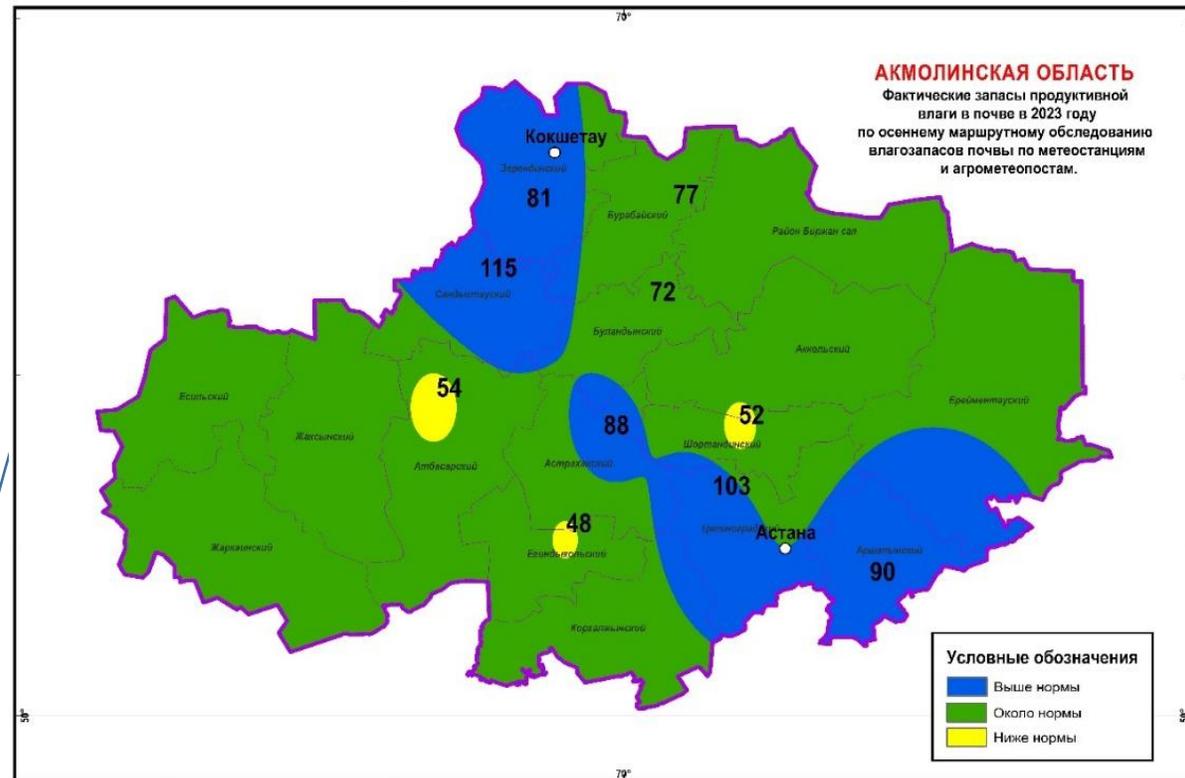
Маршрутные обследования полей с определением запасов почвенной влаги было проведено в период с 8 по 19 октября 2024г.

По итогам обследования, на глубине метрового слоя почвы, оптимальные условия увлажнения сложились от **105 до 267мм**: в Астраханском (**105-138мм**), Бурабайском (**174-187мм**) и Зерендинском (**159-267мм**), районах;

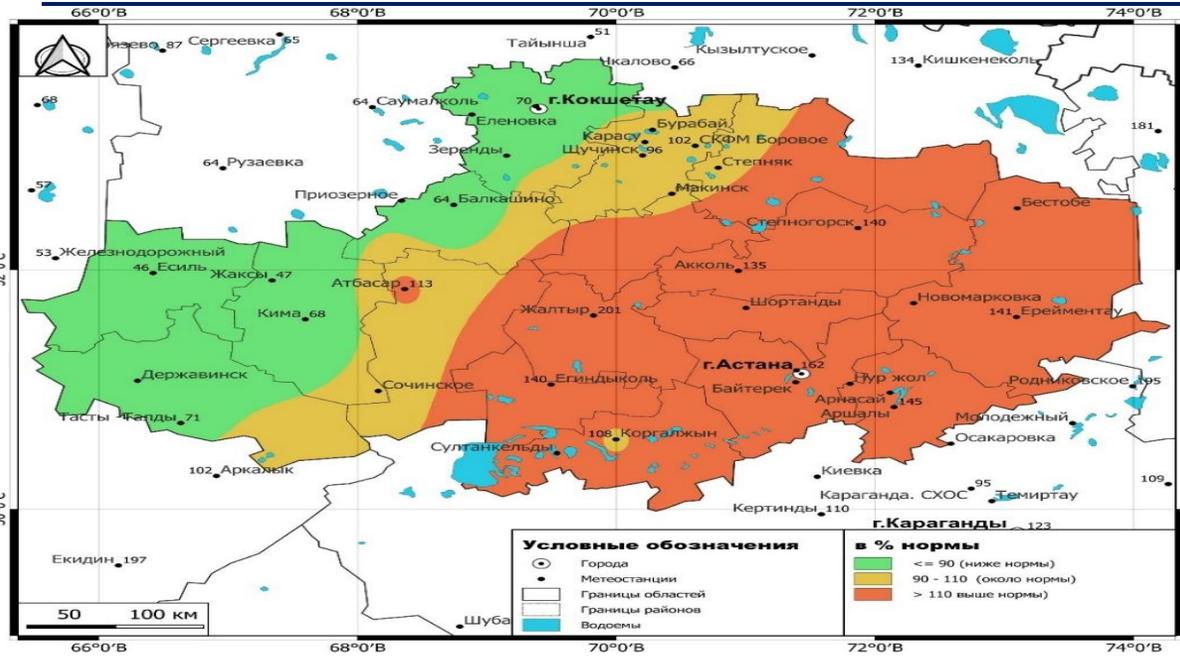
На остальной территории области сформировались удовлетворительно-оптимальные условия увлажнения от **105 до 171мм**;

Кроме участков Атбасарского района, где наблюдались недостаточные условия увлажнения от **28 до 61мм**.

Маршрутное обследование полей с определением запасов почвенной влаги было проведено с 7 по 16 октября 2023г. По итогам обследования, на глубине метрового слоя почвы, оптимальные условия увлажнения сложились на большей части области, в пределах от **107 мм до 223 мм**; Недостаточные условия увлажнения сложились на отдельных участках в Егиндыкольском (**82-96 мм**), Атбасарском (**52-106 мм**) и Шортандинском (**68-91 мм**) районах.



КОЛИЧЕСТВО ВЫПАВШИХ ОСАДКОВ ЗА ОСЕННИЙ И ХОЛОДНЫЙ ПЕРИОДЫ



ОСАДКИ ЗА ОСЕННИЙ ПЕРИОД (СЕНТЯБРЬ – ОКТЯБРЬ 2024 г.):

больше нормы:

- в восточной части области: в Аршалинском, Ерейментауском районах и г.Степногорск больше нормы **от 40 до 45%**;
- в южной части области: в Егиндыкольском, Шортандинском, Целиноградском районах и г. Астана больше нормы **от 40 до 62%**, за исключением Коргалжынского района, где количество осадков в пределах нормы;
- в центральной части области: в Аккольском, Астраханском, **Атбасарском**, Буландинском районах больше нормы **от 13 до 101%**;

ниже и в пределах нормы:

- в северной части области, в **Сандыктауском**, Зерендинском, Бурабайском районах, районе Биржан Сал и г. Кокшетау, а также в западной части области, в Есильском, **Жаксынском** и Жаркаинском районах увлажнение в пределах или меньше нормы **от 29 до 54%**.

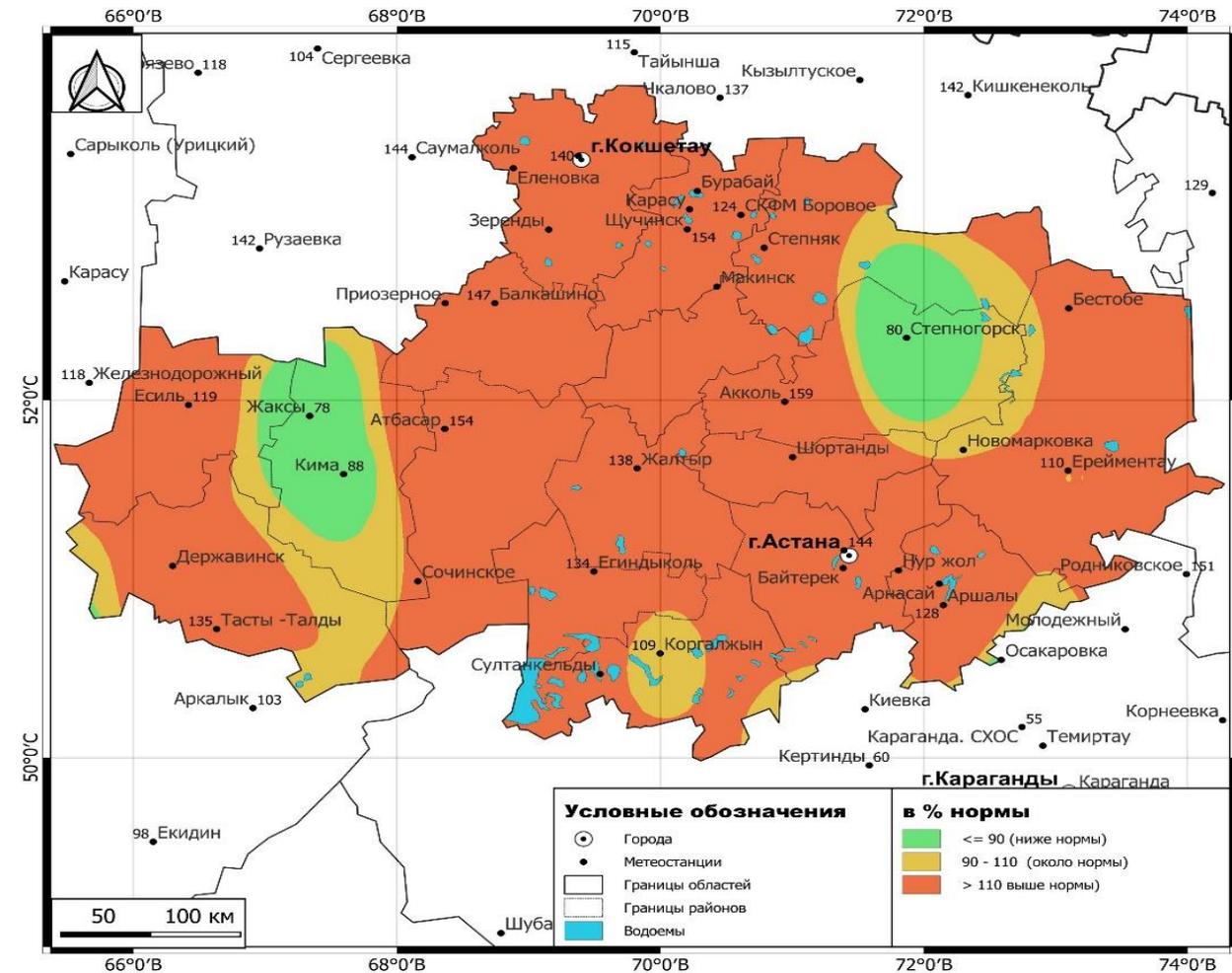
ОСАДКИ ЗА ХОЛОДНЫЙ ПЕРИОД (НОЯБРЬ 2024 г – ЯНВАРЬ 2025 г.):

больше нормы:

- на большей части области **от 19 до 59%**;

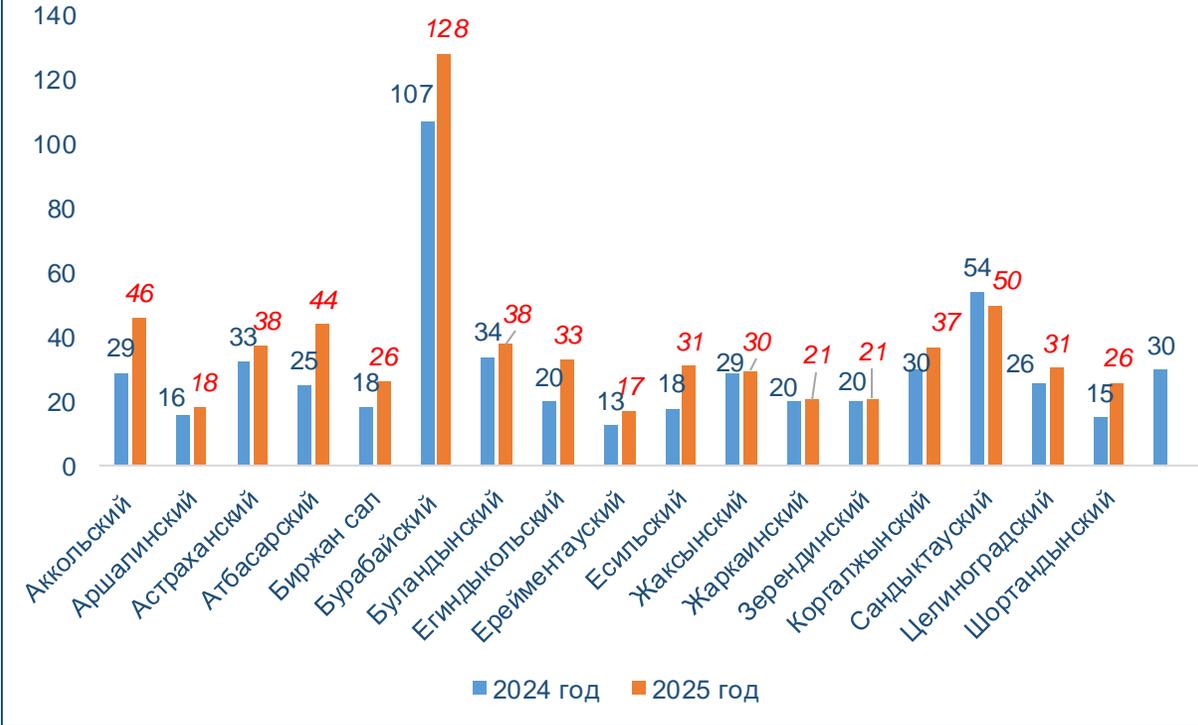
ниже и в пределах нормы

- в Жаксынском районе **от 11 до 22%** и в г. Степногорске **на 20% ниже**;
- В Коргалжынском и Ерейментауском районах в пределах нормы.



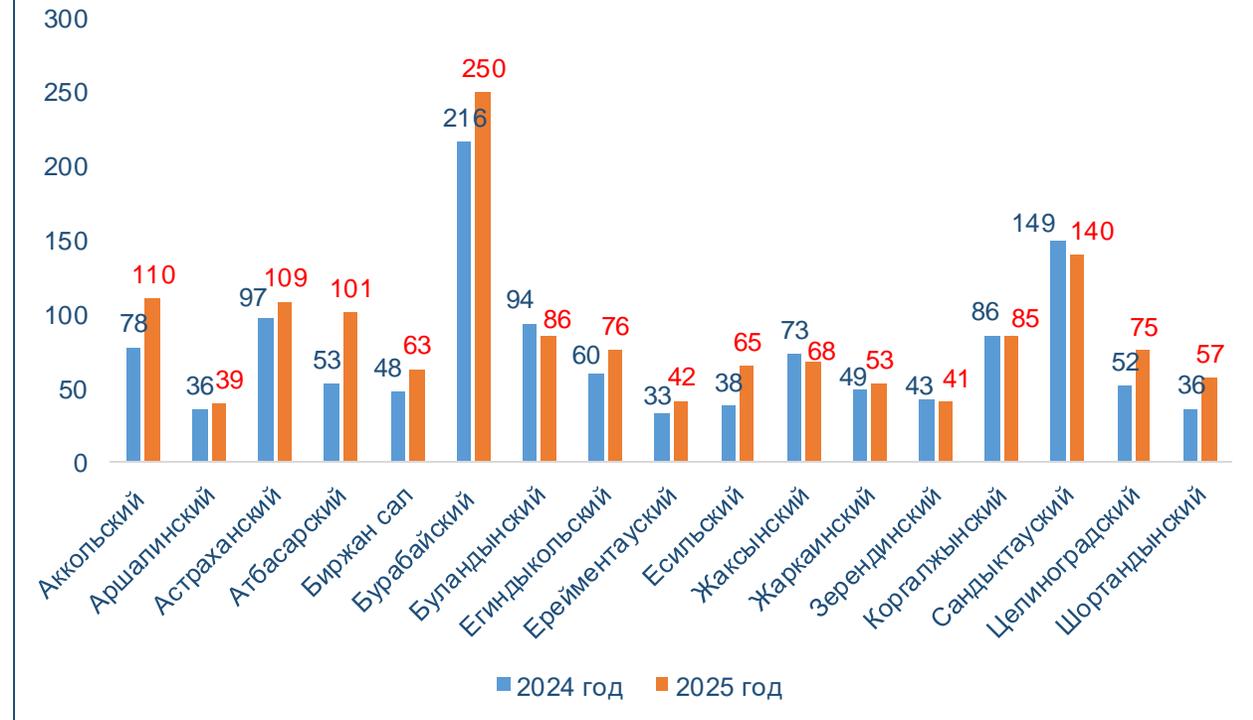
РЕЗУЛЬТАТЫ СНЕГОМЕРНЫХ СЪЕМОК НА 31 ЯНВАРЯ 2025Г.

Средняя высоты снега, см



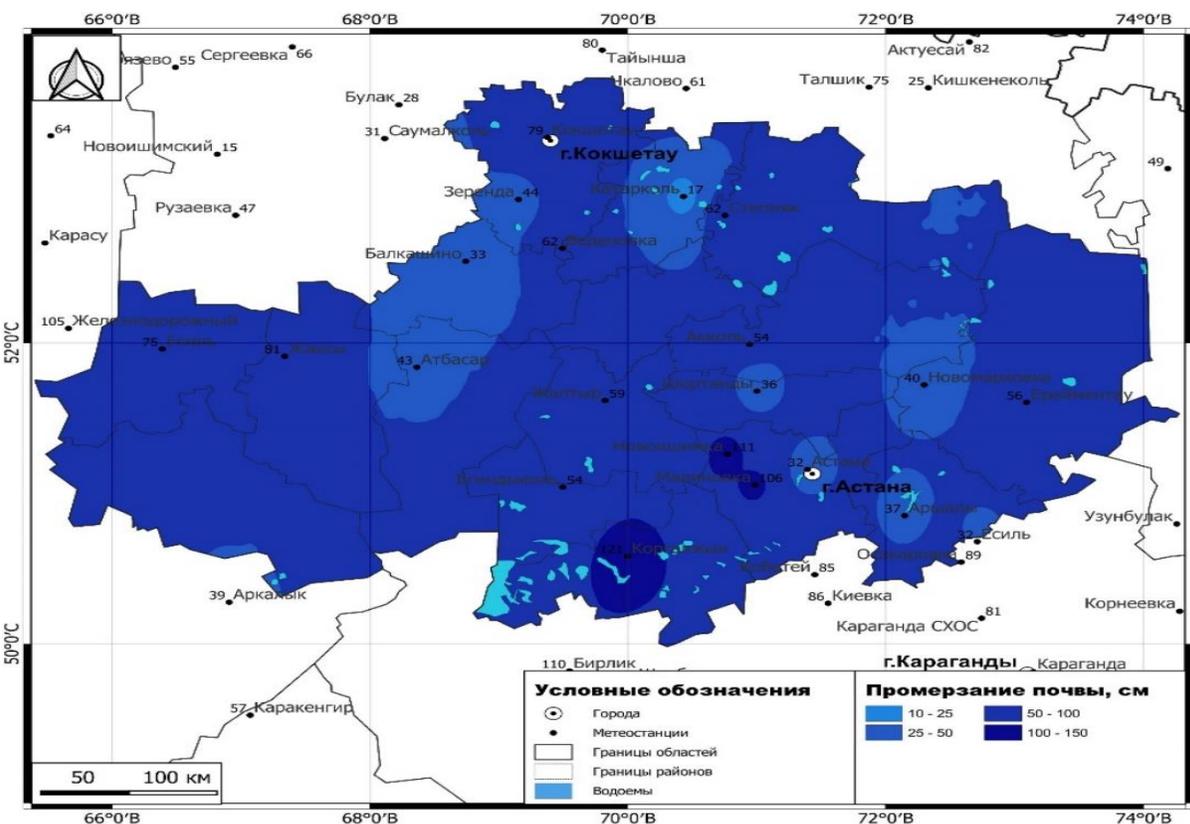
ЗАПАС ВОДЫ В СНЕГЕ ПО ОБЛАСТИ СОСТАВЛЯЕТ ОТ **15** ДО **140** мм, ЧТО БОЛЬШЕ ПРОШЛОГОДНИХ ЗНАЧЕНИЙ НА **23%** И БОЛЬШЕ СРЕДНЕМОГОЛЕТНИХ ЗНАЧЕНИЙ НА **45%**.

Запас воды в снеге, мм

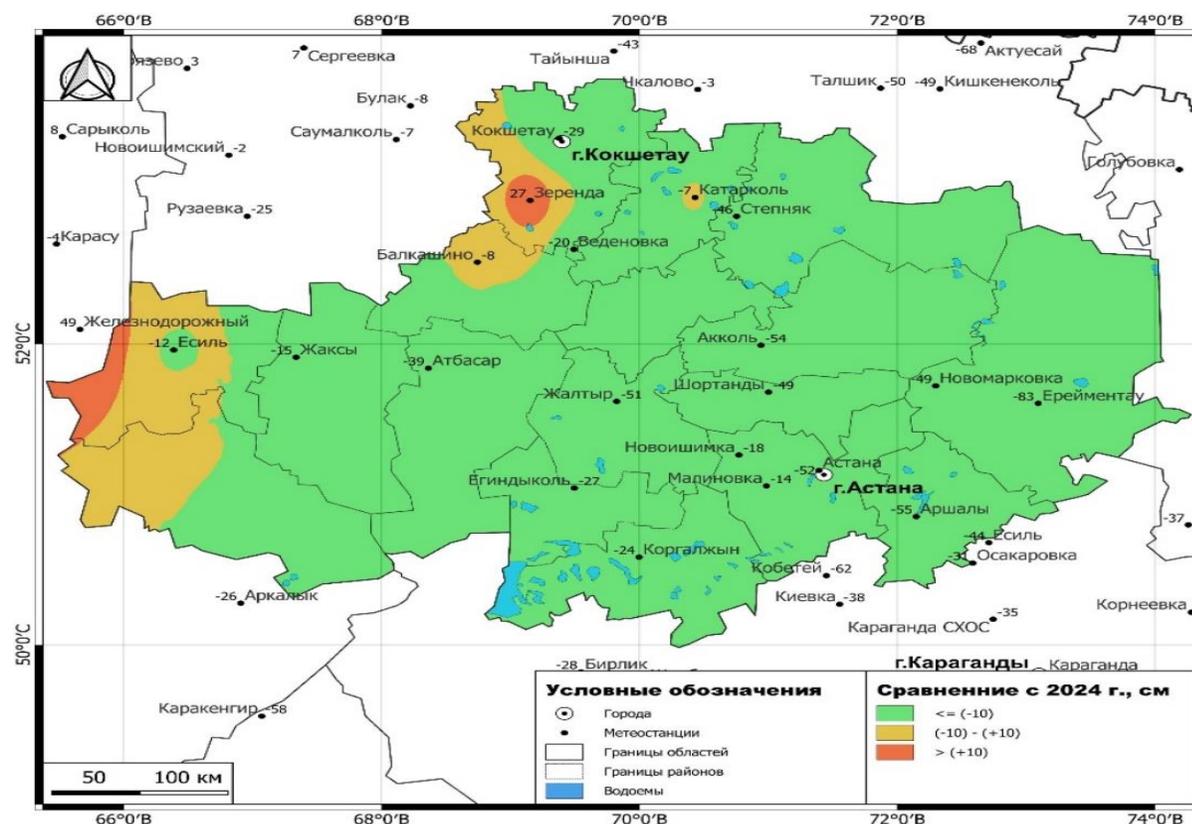


Средняя высота снега по области составляет от **7** до **50** см, что больше прошлогодних значений на **25%** и больше среднемоголетних значений на **63%**.

ГЛУБИНА ПРОМЕРЗАНИЯ ПОЧВЫ



Значения на 31.01.2025 г

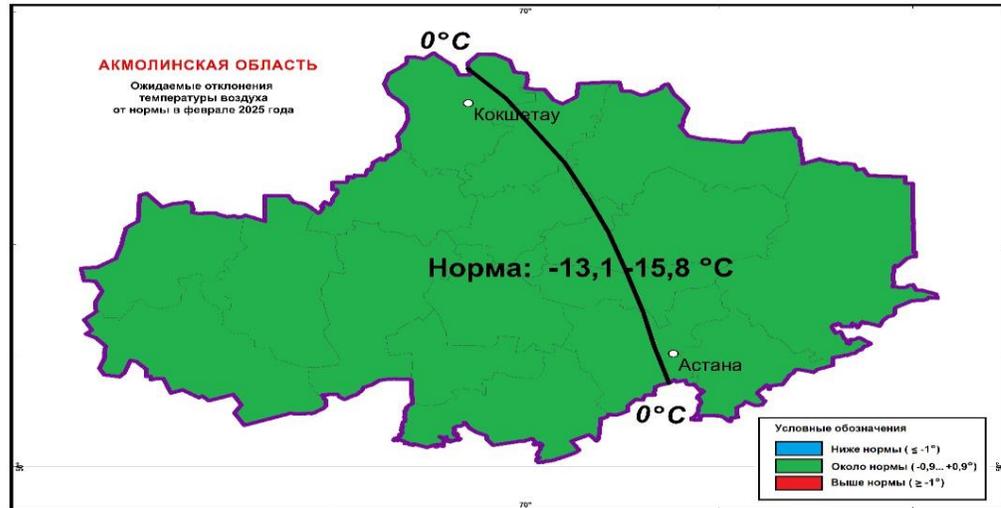
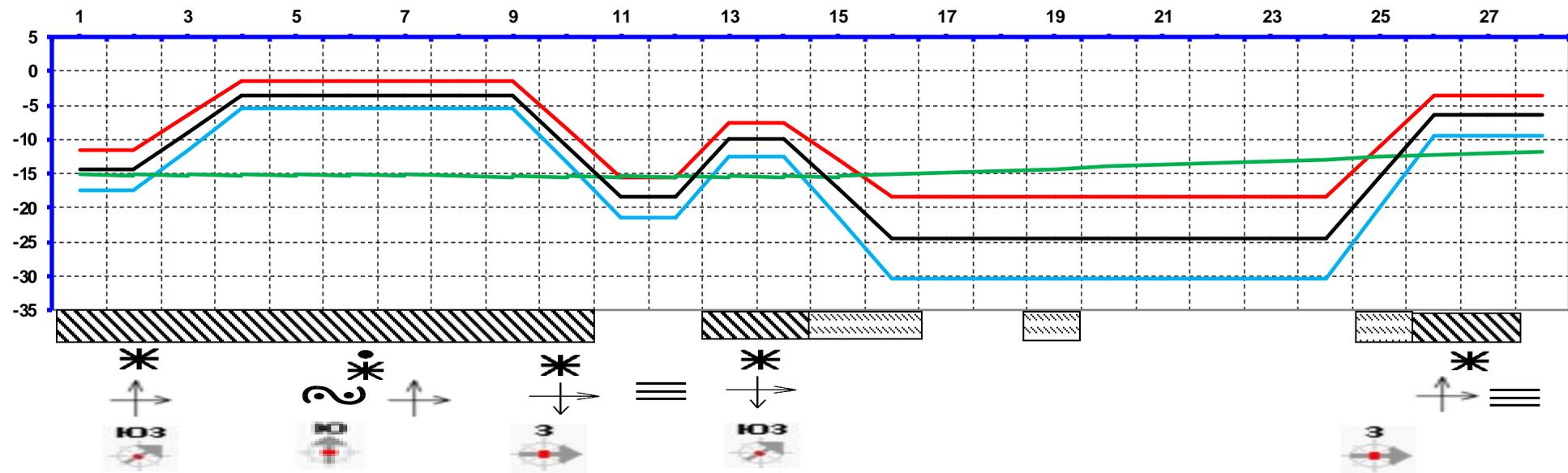


В сравнении с 31.01.2024 г.

На большей части области глубина промерзания почвы **ниже** прошлогодних значений, за исключение **Зерендинского района**, где глубина промерзания почвы **выше на 27 см**:

- в центральных районах (Аккольский, Астраханский, Атбасарский, Буландинский) **от 43 до 59 см**;
- в западных районах (Есильский, Жаксынский, Жаркаинский) **от 75 до 81 см**;
- в восточных районах (Аршалинский, Ерейментауский и г. Степногорск) **от 37 до 56 см**;
- в южных районах (Егиндыкольский, Коргалжынский, Целиноградский и г. Астана) **от 36 до 121 см**;
- в северных районах (Зерендинский, Биржан Сал, Сандыктауский, Бурабайский и г. Кокшетау) **от 17 до 79 см**.

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ НА ФЕВРАЛЬ 2025 ГОДА

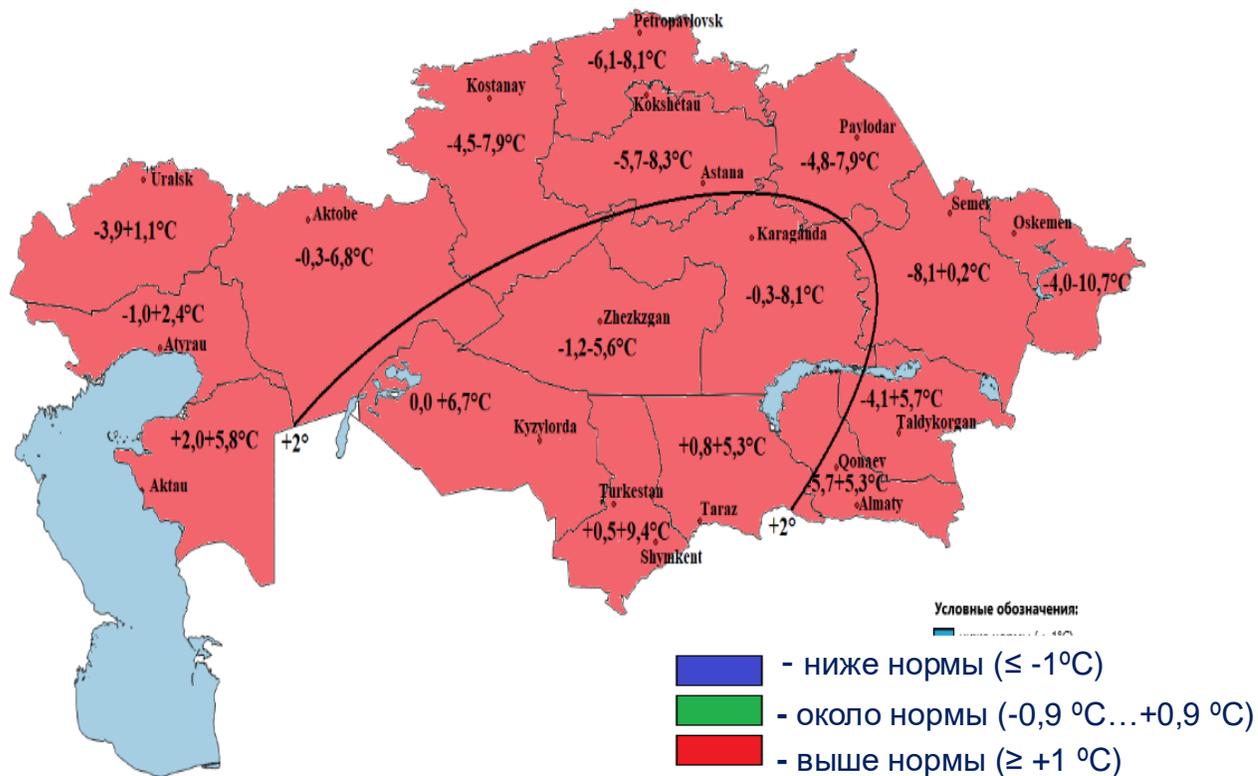


Средняя за месяц температура воздуха ожидается от **13,1 до 15,7°C** мороза, что **около нормы**

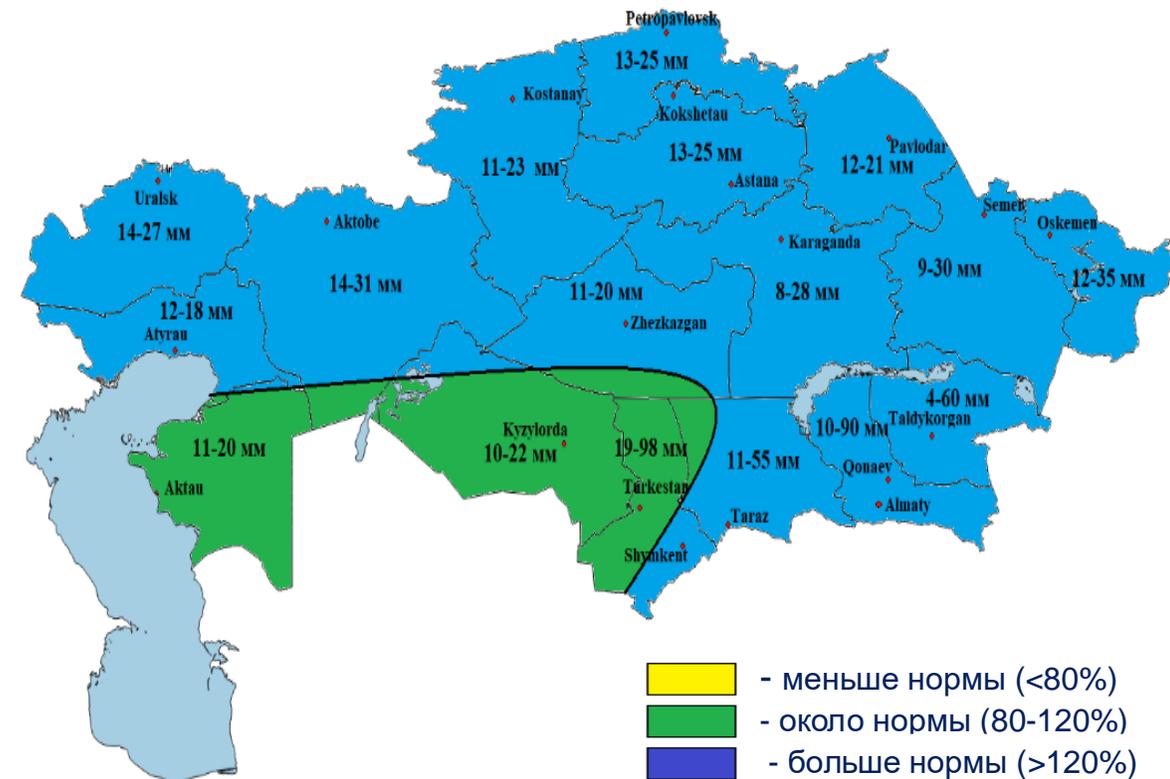


Количество осадков, в виде дождя и снега за месяц ожидается **больше нормы**

ПРОГНОЗ ПОГОДЫ НА МАРТ 2025 ГОДА



Средняя за месяц температура воздуха ожидается от -5,7 до -8,3°C мороза, что **выше нормы на 2°** (норма: -6...-8°C)

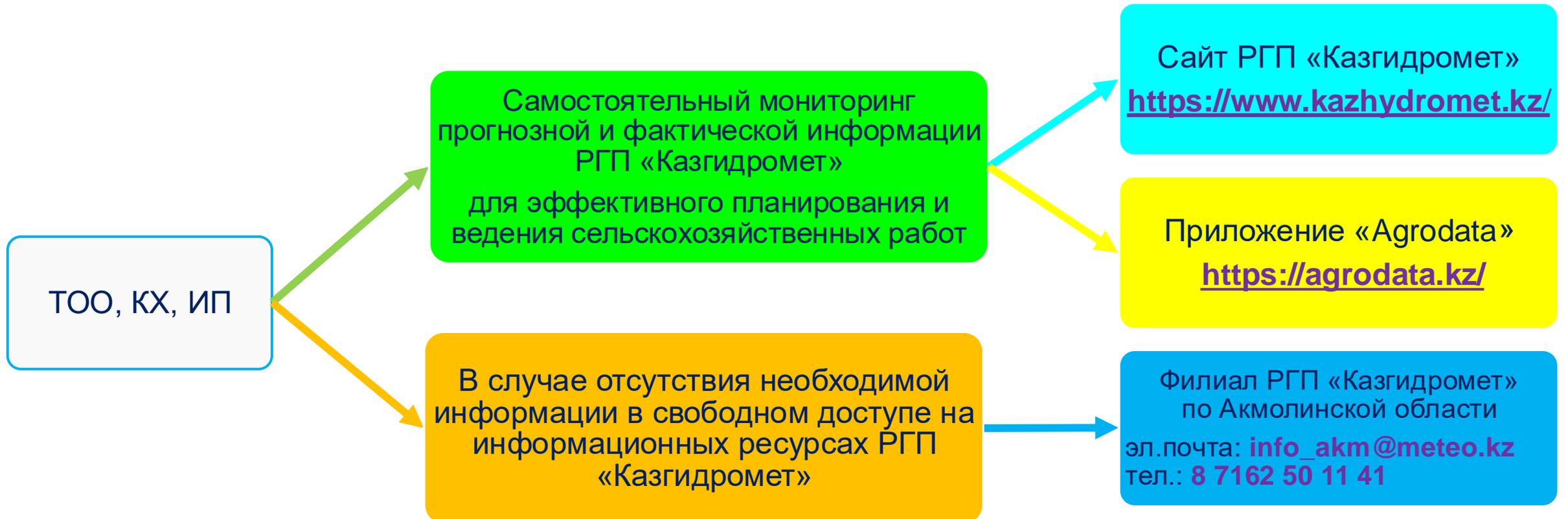


Количество осадков за месяц ожидается **больше нормы** на большей части области (норма: 13-25 мм).

В последние два года наблюдается аномально теплая зима с превышением температурного фона от 2 до 6°C. 2023-2024гг. зимний период в среднем на 2°C, 2024-2025гг. в средней на 3°C

Схема взаимодействия РГП «Казгидромет» и сельхозтоваропроизводителей

- ❖ Для эффективного планирования и ведения сельскохозяйственных работ, минимизации рисков потерь, связанных с погодными условиями руководителям предприятий рекомендуется использовать фактическую и прогностическую информацию РГП «Казгидромет».
- ❖ Применение информации позволит выработать и принять предупредительные меры, от ожидаемых климатических условий, для предотвращения или уменьшения возможных убытков.



Казгидромет для фермеров

Главная > Агрометеорологические прогнозы

Агрометеорологические прогнозы

Опубликовано 06.01.2024



РГП «Казгидромет» приветствует вас и предлагает свои услуги

Повышение устойчивости хозяйства одно из приоритетных направлений в Республице Казахстан. Урожайность сельскохозяйственных культур на 70% зависит от погоды, и лишь на 30% - от агрономов, поэтому очень важно иметь информацию о погодных условиях, которая позволит повысить эффективность производства.

В этой связи для эффективного планирования мероприятий на полях и развитии трендов в земледелии, «Казгидромет» предлагает использовать актуальную агрометеорологическую информацию.

Выберите год:

Прогноз засухи

- ↓ Прогноз засухи на май 2024 года (предварительный) ●
- ↓ Прогноз засухи на май 2024 года (окончательный) ●
- ↓ Прогноз засухи на июнь 2024 года (предварительный) ●
- ↓ Прогноз засухи на июнь 2024 года (окончательный) ●
- ↓ Прогноз засухи на июль 2024 года (предварительный) ●
- ↓ Прогноз засухи на июль 2024 года (окончательный) ●
- ↓ Прогноз засухи август 2024 г. (предварительный) ●
- ↓ Прогноз засухи на август 2024 года (окончательный) ●

Запасов влаги в почве

- ↓ Прогноз запасов влаги в почве на 2024 год (предварительный) ●
- ↓ Прогноз запасов влаги в почве на 2024 год (окончательный) ●

Сроков сева

- ↓ Прогноз сроков сева на 2024 год (предварительный) ●
- ↓ Прогноз сроков сева на 2024 год (окончательный) ●

Прогноз сроков созревания яровых культур

- ↓ Прогноз сроков созревания яровых зерновых культур в 2024 году по территории Казахстана. (окончательный) ●
- ↓ Прогноз (предварительный) сроков созревания яровых зерновых культур в 2024 году ●

Прогноз урожайности озимых зерновых

- ↓ Прогноз урожайности озимой пшеницы на 2024 год (предварительный) ●
- ↓ Прогноз урожайности озимой пшеницы по Алматинской, Жетysайской, Жамбылской и Туркестанской областям на 2024 г. (окончательный) ●

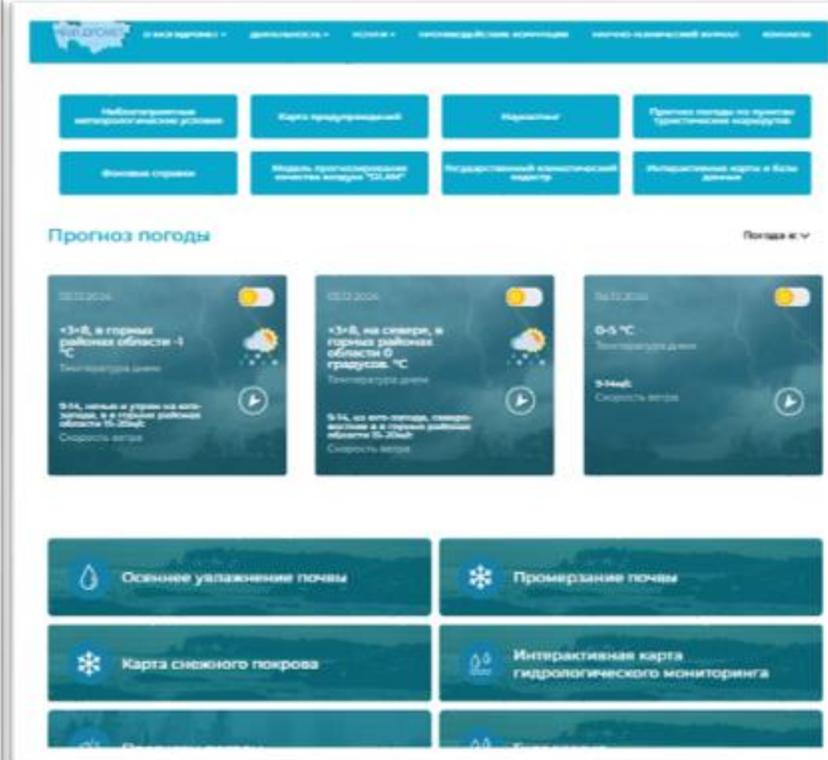
Прогноз урожайности яровых зерновых

- ↓ Прогноз урожайности яровой пшеницы в зерносающей зоне Казахстана на 2024 год (предварительный) ●
- ↓ Прогноз урожайности яровой пшеницы в зерносающей зоне Казахстана на 2024 год (окончательный) ●

Прогноз урожайности подсолнечника

- ↓ Прогноз урожайности подсолнечника на 2024 год (предварительный) ●
- ↓ Прогноз урожайности подсолнечника на 2024 год (окончательный) ●

Прогноз урожайности сахарной свеклы



«AgroData»
<https://agrodata.kz/>



Агрометеорологические прогнозы



Прогноз запасов продуктивной влаги к началу весенне-полевых работ
(3 декада марта – предварительный, 3 декада апреля – окончательный)



Рекомендованные сроки сева
(3 декада марта – предварительный, 3 декада апреля – окончательный)



Вероятностный прогноз засухи
(ежемесячно с мая по июль)



Прогноз сроков созревания
(1 декада июня – предварительный, 1 декада июля – окончательный)



Прогноз урожайности
(1 декада июля – предварительный, 1 декада августа – окончательный)



Прогноз агрометеорологических условий уборки урожая
(3 декада июля – предварительный, 2 декада августа – окончательный)

Синоптические прогнозы погоды



Краткосрочные прогнозы погоды на 1, 2-3 сутки
(ежедневно, в течение года)



Среднесрочный прогноз погоды на 7 дней
(каждую пятницу, в течение года)



Декадный прогноз погоды
(10, 20, 30 числа каждого месяца)



Ежемесячный прогноз погоды
(до 10-15го числа предыдущего месяца)



Прогноз погоды на сезон *
(15 февраля, 15 марта, 15 мая, 15 августа, 15 октября, 15 ноября)



Штормовые предупреждения об ОЯ, СГЯ, РИП
(за 24 и 72 часа до начала возникновения)

- - **на весну** (март-май)- 15 февраля; **теплый период** (апрель-октябрь) - 15 марта; **лето** (июнь-август) - 15 мая; **осень** (сентябрь-ноябрь) - 15 августа; **холодный период** (ноябрь-март) - 15 октября; **зима** (декабрь-февраль) - 15 ноября.

Спасибо за внимание!

РГП «Казгидромет» открыт к диалогу и готов к сотрудничеству с фермерами и предприятиями АПК

Наш адрес: г. Кокшетау, ул. Кудайбердиева, 27

тел. 8 (7162) 50-11-41;

е-mail: info_akm@meteo.kz

Официальный сайт: <https://www.kazhydromet.kz>

Приложение для фермера: <https://agrodata.kz>

[@kazhydromet_akmola](https://www.instagram.com/kazhydromet_akmola)