МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РК
РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

Департамент агрометеорологического
мониторинга и прогнозирования

Управление агрометеорологического прогнозирования

О К О Н Ч А Т Е Л Ь Н Ы Й
П Р О Г Н О З
оптимальных сроков сева яровых зерновых культур по территории Казахстана весной 2025 года.

Сроки сева — это оптимальное время для начала полевых работ и посева яровых зерновых культур, как правило, совпадает с моментом, когда почва достигает мягкопластичного состояния. Оптимальные сроки сева и условия просыхания почвы до мягкопластичного состояния во многом зависят от температурного режима предстоящей весны. Весной почва находится в мягкопластичном состоянии обычно 10–20 дней.

Для большинства регионов нашей страны, с учетом климатических особенностей, оптимальный срок сева яровых зерновых приходится преимущественно на май. Однако точные даты сева зависят от погодных условий текущего года и характеристик конкретного региона.

При посеве в оптимальные сроки опасность повреждения всходов заморозками на равнинных участках практически отсутствует. Запаздывание с посевом по сравнению с оптимальными сроками на 10-14 дней снижает урожайность зерна в полтора-два раза.

1. Метеорологическая характеристика за период с октября 2024 г. по вторую декаду апреля 2025 г.

За осенний период на территории Казахстана аномалия температуры воздуха была в основном около и выше среднемноголетних значений и составляла плюс 2…5°С. В целом осень 2024 года характеризовалась умеренно-теплой погодой. Понижение температурного фона в основном наблюдалось во второй декаде октября. Теплая погода в первой и в третьей декадах октября и в третьей декаде ноября отмечалась на большей части страны. Обильные осадки около и больше нормы в октябре наблюдались на большей части территории страны, кроме севера страны (Северо-Казахстанская и Костанайская области), в ноябре осадки почти повсеместно

прошли больше нормы, что в целом способствовало накоплению влаги в почве осенью (*таблица-1*).

Зимний период 2024–2025 гг. преобладала положительная аномалия температуры воздуха. В декабре температурный режим соответствовал климатической норме на юго-востоке и в отдельных районах юга (Туркестанская область). Аналогичные условия наблюдались в феврале на востоке, юго-востоке и юго-западе страны, где температура воздуха была около и ниже нормы нормы. В начале и в конце зимнего сезона отмечался повышенный температурный фон, превышающий норму на 2…6°С. Количество атмосферных осадков в декабре в основном составило норму, меньше нормы в Актюбинской, Кызылординской, Костанайской и Павлодарской областях. В январе осадков выпало больше нормы в Абайской, Акмолинской, Восточно-Казахстанской, Карагандинской, Павлодарской и Северо-Казахстанской областях, меньше нормы осадков отмечалось в Атырауской, Жамбылской, Западно-Казахстанской, Мангистауской и Туркестанской областях. В остальных регионах количество осадков было около нормы. В феврале меньше нормы осадков выпало на востоке, юго-востоке, севере (в Акмолинской и Павлодарской областях), юге (Туркестанская область) и в центре страны; на западе, юго-западе, северо-западе, а также в отдельных районах юга осадков выпало около и больше нормы. В марте на большей части страны количество осадков было меньше нормы, за исключением Абайской, Акмолинской, Кызылординской, Северо-Казахстанской областей и области Жетiсу, где осадков выпало около нормы.

В первой декаде апреля по территории республики также сохраняется положительная аномалия температуры достигая плюс 4,3…9,4°С. Во второй декаде апреля продолжает сохраняться повышенный температурный фон практически на всей территории страны – аномалии в пределах плюс1,1…3,3°С, лишь в Мангистауской и Улытауской областях аномалия была в пределах нормы ±1°С. Количество осадков в первой декаде апреля отмечалось больше и около нормы на большей части республики. Наибольшее количество осадков выпало на западе, севере, в центре, на юго-востоке, в горных и предгорных районах востока, в пределах нормы осадки были в Абайской, Туркестанской, Кызылординской областях, а также в западной и юго-западной части Жамбылской области, в северной части Северо-Казахстанской области и на большей части Костанайской области. Во второй декаде апреля осадки около и больше нормы выпали на северо-западе, в отдельных районах севера, центра, юга (Кызылординская область), в горных и предгорных районах востока и юго-востока страны. На западе, юго-западе, юге (Туркестанская область), юго-востоке, востоке и в отдельных областях севера (Северо-Казахстанская и местами Акмолинская область) осадков выпало меньше нормы.

Таблица 1.

Аномалия температуры воздуха

Область	Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь			Февраль			Март			Апрель	
	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II
Атырауская	4,6	-3,2	0,9	0,3	1,9	4,0	0,4	2,7	2,6	6,6	5,0	4,3	3,2	1,6	-4,4	-1,2	9,4	4,4	5,7	1,1
Мангистауская	2,9	-3,5	-1,0	0,4	0,9	3,5	-0,8	1,8	0,5	3,0	3,1	2,1	0,5	0,9	-5,8	-4,8	8,4	1,6	5,8	0,8
Западно-Казахстанская	4,5	-2,8	2,0	0,3	2,9	4,3	1,1	5,8	3,2	7,6	6,0	5,1	5,4	-0,1	-3,6	1,3	9	4,8	6,0	1,4
Актюбинская	4,2	-3,6	1,2	-0,3	2,0	3,5	1,2	4,3	3,2	7,8	4,5	3,7	4,5	4,0	0,5	0,4	9,3	5	9,0	1,1
Костанайская	2,4	-4,8	1,1	-0,5	1,5	2,0	2,6	6,1	5,7	8,8	5,9	3,1	6,0	3,3	3,3	-0,4	8,3	4,7	9,4	2,2
Северо-Казахстанская	1,1	-5,4	1,4	0,9	1,1	0,2	2,4	6,3	6,2	9,4	6,4	1,5	7,4	3,8	2,1	-0,7	7,7	4,6	9,1	1,8
Акмолинская	1,9	-5,1	2,0	0,1	-1,0	1,8	0,5	5,2	5,0	8,4	5,9	1,1	5,0	4,6	3,3	0,6	7,3	2,1	8,1	1,8
Павлодарская	1,5	-4,3	2,7	2,2	0,7	1,4	0,7	5,2	2,6	9,8	8,5	2,6	4,2	3,9	2,7	1,4	3,3	3,3	7,2	1,1
Карагандинская	2,8	-2,7	2,3	1,0	-0,1	4,3	-0,1	1,4	2,1	5,4	5,6	0,7	1,3	3,0	3,0	0,0	3	-0,1	5,5	1,8
Улытауская	3,1	-1,4	1,9	0,1	-1,8	5,4	1,1	1,9	1,4	5,8	5,3	0,5	0,8	3,3	4,4	0,4	2,2	-0,1	5,2	0,8
Абайская	2,4	-2,9	3,2	2,6	0,5	3,7	3,5	0,6	1,1	6,8	5,6	2,6	-1,9	1,6	3,1	2,2	2,1	-0,1	5,0	1,6
Восточно-Казахстанская	2,3	-1,6	3,1	3,6	0,2	2,4	4,1	-0,6	0,7	7,0	5,3	4,0	-3,3	0,5	1,1	3,0	1,5	-0,1	4,3	2,2
Алматинская	3,7	0,3	2,4	3,0	2,2	3,6	0,8	-0,7	0,1	2,7	3,7	1,5	-2,2	1,3	3,4	0,5	4,8	1	6,2	3,3
Жетысуская	1,5	-0,6	1,8	2,5	-0,3	2,4	2,8	-1,8	-0,7	4,8	3,6	1,9	-3,7	-0,2	2,0	1,0	3,2	-0,6	4,3	1,8
Жамбылская	3,4	-1,3	0,8	2,0	1,1	3,4	0,4	-1,2	-1,0	3,1	4,6	0,6	-1,9	2,9	3,3	0,2	4,6	-1	5,3	1,7
Туркестанская	3,4	-1,3	-0,5	1,2	0,2	3,9	-1,8	-1,4	-0,8	1,2	3,6	-0,3	0,7	2,1	2,8	-1,4	5	0,3	5,8	2,6
Кызылординская	4,1	-3,0	1,8	0,4	0,3	4,2	0,8	2,9	0,4	5,7	5,2	2,7	1,5	4,6	3,8	-0,6	7,7	1,1	7,1	2,2

Условные обозначения:

	Аномалия температуры воздуха выше нормы
	Аномалия температуры воздуха около нормы
	Аномалия температуры воздуха ниже нормы

По результатам маршрутных обследований, проведенных в октябре-ноябре 2024 года, на преобладающей территории зерносеющих регионов перед уходом в зиму в пахотном слое почвы условия увлажнения в основном удовлетворительные, оптимальные в Северо-Казахстанской и Жетысуской областях, низкие запасы влаги в почве (т.е. ниже 50 % от наименьшей полевой влагоемкости) в Западно-Казахстанкой, Актюбинской, Павлодарской, Карагандинской и Абайской областях (*рис-1*).

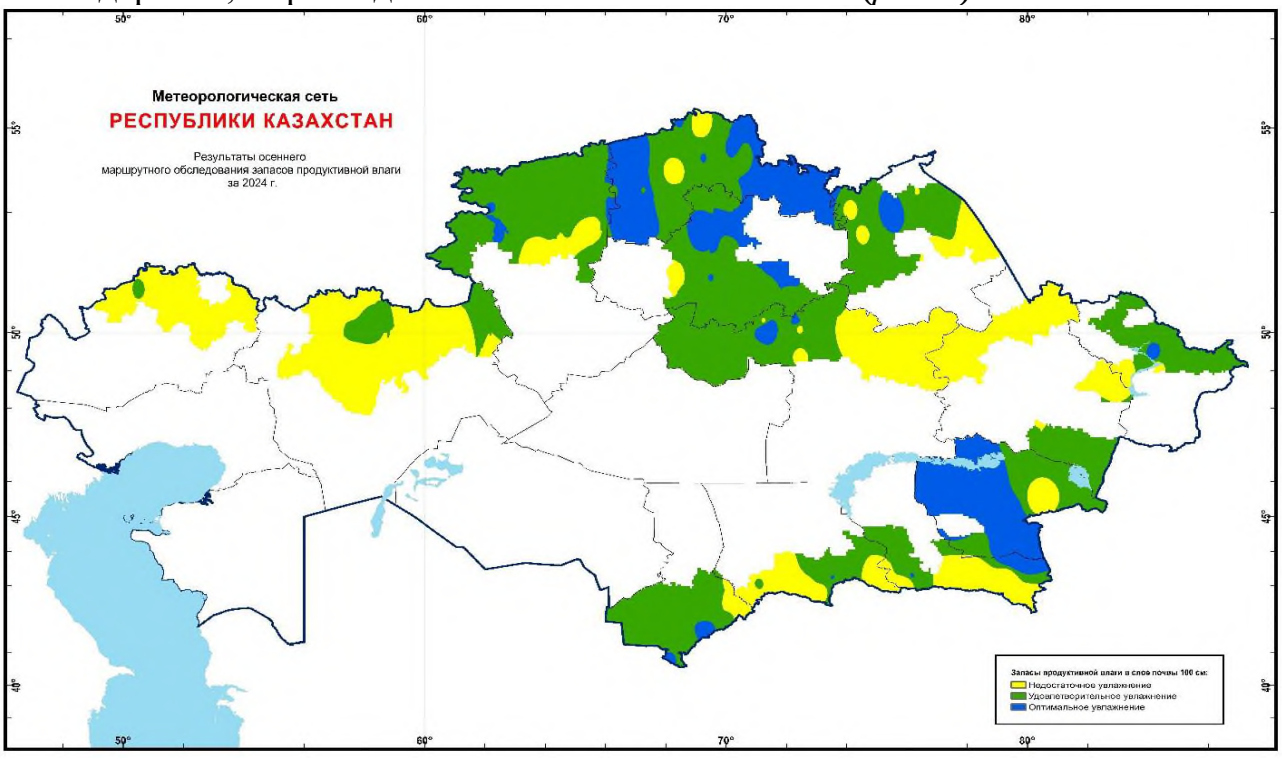

Рисунок 1. Запасы продуктивной влаги в слое почвы 0-100 см осенью 2024года.

В метровом слое почвы в основном сформировались благоприятные условия увлажнения за исключением большинства районов Западно-Казахстанской, Актюбинской, Жамбылской, Абайской, Восточно-Казахстанской областей, где отмечается недостаточный уровень влагозапасов менее 50% от наименьшей полевой влагоемкости.

За осенне-зимний период 2024-2025 г.г. с первой декады октября по первую декаду марта количество выпавших осадков составило:

больше нормы на юго-западе, северо-западе, севере, центре, востоке, юго-востоке и юге страны;

около нормы на западе, на крайнем севере, в южной части северо-запада (Костанайская область) и в отдельных районах на востоке (Абайская область), центре (Улытауская область), юго-востоке (Жамбылская область) и юге (Туркестанская область);

меньше нормы *в отдельных районах юга и юго-востока, севера и центра* страны (*рис-2*).

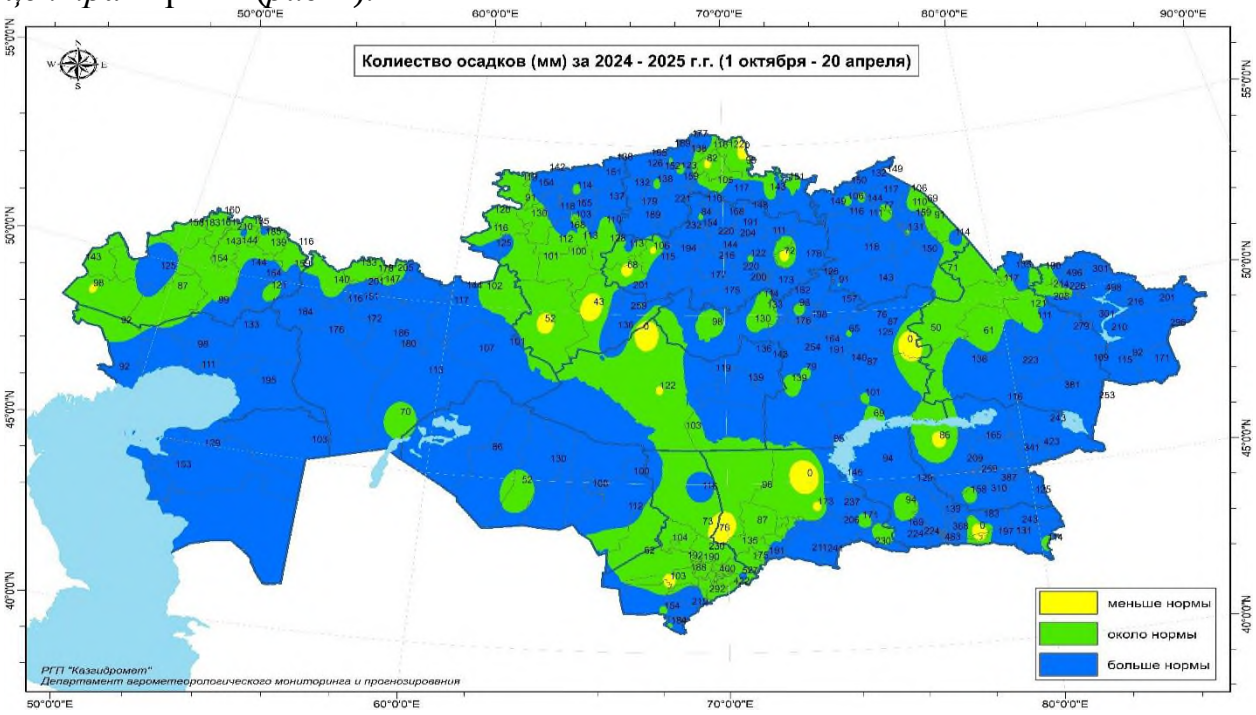

Рисунок 2. Количество осадков за период с 1 октября 2024 года по 20 апреля 2025 года

В целом за осенний-зимний период почти по всей территории республики количество выпавших осадков было около и больше нормы.

На момент окончания второй декады апреля снежный покров растаял повсеместно по всей республике, за исключением отдельных участков в горных районах востока и юго-востока Казахстана. На текущий момент почва по всей территории республики была талая вследствие существенного повышения температурного фона.

2. Прогноз метеорологических условий на апрель 2024 года

Согласно прогнозу погоды, в мае средняя за месяц температура воздуха ожидается выше нормы на 1° на большей части республики, около нормы - в

Восточно-Казахстанской области, в юго-восточной половине Алматинской, областей Жетiсу и Абай (рис.3).

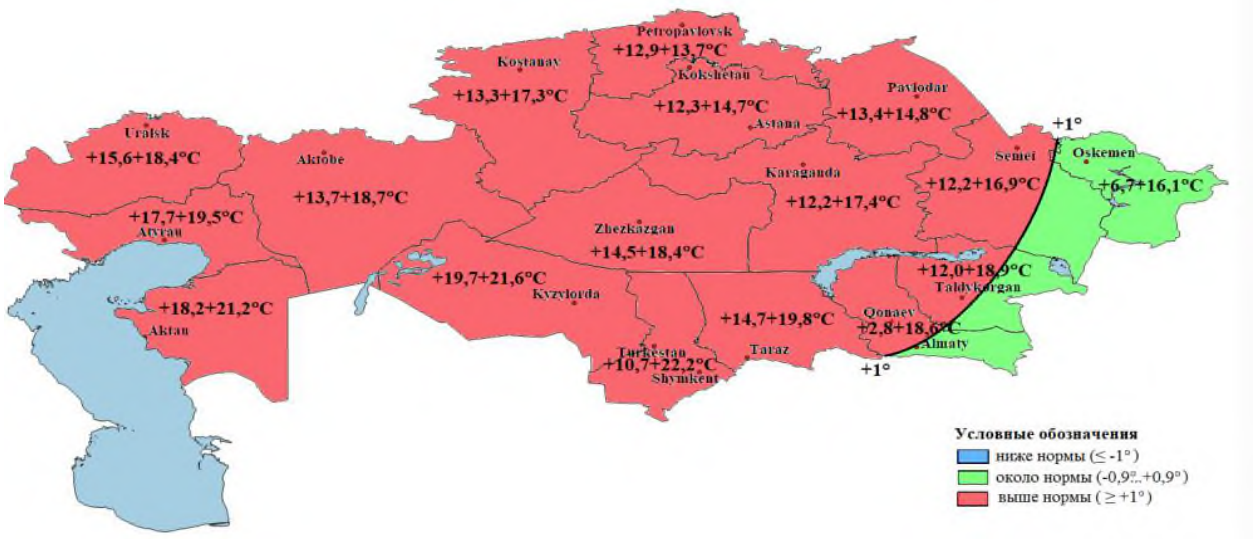

Рисунок 3. Ожидаемые отклонения среднемесячной температуры воздуха от нормы в мае 2025 года

Месячное количество осадков в **мае** предполагается:

-***меньше нормы*** на большей части республики;

-***около нормы*** - в Акмолинской, Северо-Казахстанской областях, на большей части Костанайской, на севере Западно-Казахстанской, Актюбинской, Павлодарской, на юге Кызылординской, Туркестанской, Жамбылской, на юго-востоке Алматинской, Восточно-Казахстанской, областей Жетiсу и Абай (рис. 4).

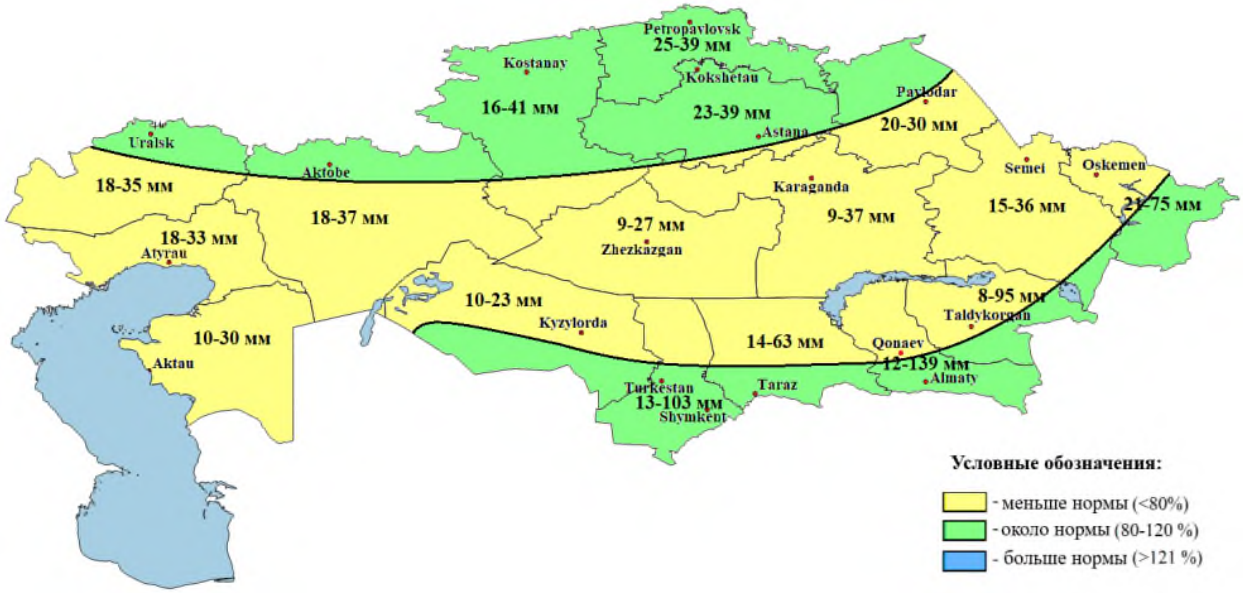

Рисунок 4. Ожидаемые отклонения количества осадков от нормы в мае 2025 года.

3. Прогноз сроков сева яровых зерновых культур по территории Казахстана.

Оптимальные сроки сева яровых зерновых культур в разрезе областей были рассчитаны согласно метеорологическим данным за апрель месяц, где учитывались все метеорологические условия, а также рассчитаны ожидаемые сроки наступления мягко-пластичного состояния почвы *(таблица 2)*.

Согласно полученным расчетным данным, мягкопластичное состояние почвы, или ее «спелости» ожидается в Западно-Казахстанской, Актюбинской во второй, третьей декадах апреля, в Костанайской, Северо-Казахстанской, Акмолинской, Павлодарской, Карагандинской, Восточно-Казахстанской, Абайской, Улытауской областях в третьей декаде апреля и первой декаде мая. В Алматинской и Жетысуской областях почва достигает спелости в первой и третьей декаде апреля, в предгорных районах ожидается в начале мая.

Соответственно, оптимальные сроки сева яровых зерновых культур прогнозируются несколько раньше установленных климатических сроков: в Западно-Казахстанской, Актюбинской областях в первой и второй декаде мая, в Северо-Казахстанской, Костанайской, Акмолинской, Павлодарской, Карагандинской, Улытауской, Восточно-Казахстанской и Абайской областях в 1-3-х декадах мая, в Уржарском районе Абайской области в конце апреля и в начале мая, в Алматинской и Жетысуской областях в 1-3-х декадах апреля, в горных районах в начале мая.

Более благоприятными сроками посева для яровых зерновых культур является период, когда наибольшее потребление влаги растениями приходится на вторую половину лета (июль), а созревание их заканчивается к началу осенних заморозков.

Прогноз ожидаемых сроков наступления мягкопластичного состояния почвы и оптимальных сроков сева яровых зерновых культур весной 2025 года в разрезе районов Казахстана (окончательный).

Таблица 2.

№	Район	Станция, пост	Тип почвы	Ожидаемые сроки наступления мягко-пластичного состояния почвы	Оптимальные сроки сева в 2025 г.
Западно-Казахстанская область					
1	Байтерек	Погодаево	тяжелая	14.04-21.04	26.04-03.05
2	г.Уральск	Уральск	тяжелая	14.04-21.04	26.04-03.05
3	Сырымский	Джамбейты	тяжелая	24.04-01.05	06.05-13.05
4	Таскалинский	Каменка	тяжелая	21.04-28.04	03.05-10.05
5	Теректинский	Анкатинский	тяжелая	17.04-24.04	29.04-06.05
		Федоровка	тяжелая	17.04-24.04	29.04-06.05
6	Чингирлауский	Чингирлау	тяжелая	22.04-29.04	04.05-11.05
Актюбинская область					
7	Айтекебийский	Комсомольское	легкая	16.04-23.04	28.04-05.05

8	Алгинский	Ильинский	тяжелая	26.04-03.05	08.05-15.05
9	Каргалинский	Кос-Истек	тяжелая	29.04-06.05	11.05-18.05
10	Кобдинский	Новоалексеевка	тяжелая	25.04-02.05	07.05-14.05
11	Мартукский	Мартук	легкая	25.04-02.05	07.05-14.05
			тяжелая	30.04-07.05	12.05-19.05
		Родниковка	легкая	26.04-03.05	08.05-15.05
			тяжелая	29.04-06.05	11.05-18.05
12	Мугалжарский	Джурун АМП	легкая	28.04-05.05	10.05-17.05
13	Хромтауский	Новороссийское	легкая	21.04-01.05	06.05-13.05
			тяжелая	26.04-06.05	11.05-18.05
Костанайская область					
14	Алтынсаринский	Силантьевка	тяжелая	29.04-09.05	14.05-24.05
15	Амангельдински	Екидын	тяжелая	26.04-06.05	11.05-21.05
16	Аулиекольский	Диевская	средняя	29.04-09.05	14.05-24.05
17	Денисовский	Аршалинский СВХ	средняя	30.04-10.05	15.05-25.05
18	Жангельдинский	Торгай	средняя	21.04-01.05	06.05-16.05
19	Житикаринский	Джетыгара	средняя	20.04-30.04	05.05-15.05
20	Карабалыкский	Карабалык	средняя	02.05 - 12.05	17.05 - 27.05
21	Карасуйский	Железнодорожный	тяжелая	27.04-07.05	12.05-22.05
		Карасу	тяжелая	28.04-08.05	13.05-23.05
22	Костанайский	Костанай	легкая	28.04-08.05	13.05-23.05
23	Мендыкаринский	Михайловка	средняя	30.04-10.05	15.05-25.05
24	Наурузумский	Раздольное	средняя	01.05 - 11.05	16.05 - 26.05
25	Р-он им. Б. Майлина	Тобол	средняя	30.04-10.05	15.05-25.05
26	Сарыкольсский	Сарыколь	тяжелая	28.04-08.05	13.05-23.05
27	Узункольский	Пресногорьковка	средняя	02.05 - 12.05	17.05 - 27.05
28	Федоровский	Кень-Аральский	средняя	01.05 - 11.05.	16.05 - 26.05
Северо-Казахстанская область					
29	Айыртауский	Саумалколь	тяжелая	02.05 - 12.05	17.05 - 27.05
30	Акжарский	Талшык	тяжелая	02.05 - 12.05	17.05 - 27.05
31	Аккайынский	Смирново	тяжелая	30.04-10.05	15.05-25.05
32	Есильский	Явленка	средняя	01.05 - 11.05	16.05 - 26.05
33	Жамбылский	Благовещенка	средняя	02.05 - 12.05	17.05 - 27.05
34	Кызылжарский	Налобино	тяжелая	02.05 - 12.05	17.05 - 27.05
35	Мамлютский	Мамлютка	тяжелая	02.05 - 12.05	17.05 - 27.05
36	р-н им. М. Жумабаева	Булаево	тяжелая	30.04-10.05	15.05-25.05
		Возвышенка	тяжелая	02.05 - 12.05	17.05 - 27.05
37	р-н им. Г. Мусрепова	Рузаевка	тяжелая	29.04-29.05	14.05-24.05
38	р-н им. Шал Акына	Сергеевка	тяжелая	29.04-09.05	14.05 - 24.05
39	Тайыншинский	Тайынша	тяжелая	02.05 - 12.05	17.05 - 27.05
		Чкалово	тяжелая	02.05 - 12.05	17.05 - 27.05
40	Тимирязевский	Тимирязево	тяжелая	29.04-09.05	14.05 - 24.05
41	Уалихановский	Актуесай	тяжелая	28.04-08.05	13.05-23.05
Акмолинская область					
42	Аршалинский	Аршалы	легкая	28.04-08.05	13.05-23.05
43	Астраханский	Жалтыр	легкая	27.04-07.05	12.05-22.05

44	Атбасарский	Атбасар	легкая	26.04-06.05	11.05-21.05
45	Аккольский	Акколь	тяжелая	29.04-29.05	14.05-24.05
46	Буландынский	Вознесенка	легкая	01.05-11.05	16.05-26.05
47	Бурабайский	Щучинск	тяжелая	01.05-11.05	16.05-26.05
48	Егиндыкольский	Егиндыколь	тяжелая	29.04-29.05	14.05-24.05
49	Ерейментауский	Ерейментау	легкая	28.04-08.05	13.05-23.05
50	Есильский	Есиль	тяжелая	29.04-29.05	14.05-24.05
51	Жаксынский	Жаксы	легкая	27.04-07.05	12.05-22.05
52	Жаркайынский	Тасты-Талды	легкая	27.04-07.05	12.05-22.05
53	Зерендинский	Зеренды	тяжелая	30.04-10.05	15.05-25.05
54	Коргалжинский	Коргалжин	легкая	27.04-07.05	12.05-22.05
55	Р-он им. Биржан сал	Степняк	тяжелая	29.04-29.05	14.05-24.05
56	Сандыктауский	Балкашино	тяжелая	02.05-12.05	17.05-27.05
57	Целиноградский	Малиновка	тяжелая	28.04-08.05	13.05-23.05
58	Шортандинский	Шортанды	тяжелая	29.04-29.05	14.05-24.05
Павлодарская область					
59	Актогайский	Жолболды	легкая	28.04-08.05	13.05-23.05
60	Ертишсский	Голубовка	средняя	29.04-09.05	14.05-24.05
61	Железинский	Михайловка	средняя	30.04-10.05	15.05-25.05
62	Павлодарский	Красноармейка	тяжелая	29.04-09.05	14.05-24.05
63	Теренкольский	Федоровка	легкая	29.04-09.05	14.05-24.05
64	Успенский	Лозовая	легкая	28.04-08.05	13.05-23.05
		Успенка	тяжелая	29.04-09.05	14.05-24.05
65	Шарбактинский	Шарбакты	легкая	30.04-10.05	15.05-25.05
Карагандинская область					
66	Абайский	Агрогородок	тяжелая	15.04-25.04	27.04-07.05
67	Бухаржырауский	Кар. СХОС	тяжелая	01.05-11.05	16.05-26.05
		Корнеевка	тяжелая	29.04-29.05	14.05-24.05
68	Каркаралинский	Бес-Оба	легкая	27.04-07.05	12.05-22.05
		Каркаралы	легкая	29.04-29.05	14.05-24.05
69	Нуринский	Кобетей	тяжелая	30.04-10.05	15.05-25.05
70	Осакаровский	Есиль	тяжелая	29.04-29.05	14.05-24.05
71	Щетский	Нураталды	легкая	28.04-08.05	13.05-23.05
Улытауская область					
72	Жанааркинский	Ескене	легкая	22.04-02.05	07.05-17.05
Абайская область					
73	Бескарагайский	Семиярка	тяжелая	26.04-06.05	11.05-21.05
74	Бородулихинский	Дмитриевка	легкая	27.04-07.05	12.05-22.05
75	Жарминский	Жалгызтобе	тяжелая	28.04-08.05	13.05-23.05
76	Уржарский	Уржар	легкая	06.04-16.04	21.04-01.05
Восточно-Казахстанская область					
77	Глубоковский	Секисовка (Риддер)	тяжелая	30.04-10.05	15.05-25.05
78	Катон-Карагайский	Улькен-Нарын	тяжелая	27.04-07.05	12.05-22.05
79	Кокпектинский	Самарка	легкая	28.04-08.05	13.05-23.05
80	р-н Алтай	Зыряновск	тяжелая	29.04-09.05	14.05-24.05
81	Тарбагатайский	Акжар	легкая	28.04-08.05	13.05-23.05

82	Уланский	Новоахмирово	легкая	29.04-09.05	14.05-24.05
83	Шемонаихинский	Шемонаиха	тяжелая	30.04-10.05	15.05-25.05
Область Жетiсу					
84	Алакольский	Лепси	тяжелая	17.04-27.04	07.05-14.05
85	Кербулакский	Когалы	тяжелая	26.04-03.05	07.05-14.05

Директор ДАМП **Н. Лоенко**

Прогноз составлен в Управлении агрометеорологического прогнозирования Департамента агрометеорологического мониторинга и прогнозирования
Адрес: Астана, ул, Мәңгілік ел 11/1, Тел. 8 (7172) 798354;
E-mail: uap@meteo