



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЯ

ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

ГОСТ 17713—89

Издание официальное

5 коп. БЗ 2—88/143



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

Москва

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ МЕТЕОРОЛОГИЯ

Термины и определения

General agricultural meteorology.
Terms and definitions

ГОСТ

17713—89

ОКСТУ 0090

Дата введения 01.01.90

Настоящий стандарт устанавливает термины и определения понятий в области сельскохозяйственной метеорологии.

Термины, установленные настоящим стандартом, обязательны для применения во всех видах документации и литературы, входящих в сферу действия стандартизации или использующих результаты этой деятельности.

Настоящий стандарт должен применяться совместно с ГОСТ 16265—80 и ГОСТ 27593—88.

1. Стандартизованные термины с определениями приведены в табл. 1.

2. Для каждого понятия установлен один стандартизованный термин.

Применение терминов-синонимов стандартизованного термина не допускается. Недопустимые к применению термины-синонимы приведены в табл. 1 в качестве справочных и обозначены пометой «Ндп».

2.1. Приведенные определения можно при необходимости изменять, вводя в них производные признаки, раскрывая значения используемых в них терминов, указывая объекты, входящие в объем определяемого понятия. Изменения не должны нарушать объем и содержание понятий, определенных в данном стандарте.

2.2. В табл. 1 приведены в качестве справочных буквенные обозначения к терминам.

2.3. В табл. 1 в качестве справочных приведены иноязычные эквиваленты стандартизованных терминов на немецком (D), английском (E), французском (F) языках.

3. Алфавитные указатели содержащихся в стандарте терминов на русском языке и их иноязычных эквивалентов приведены в табл. 2—5.

4. Термины и определения общих понятий, необходимые для понимания текста стандарта, приведены в приложении 1.

5. Стандартизованные термины набраны полужирным шрифтом, а недопустимые синонимы — курсивом.

Таблица 1

| Термин | Буквенное обозначение | Определение |
|--------|-----------------------|-------------|
|--------|-----------------------|-------------|

ОБЩИЕ ПОНЯТИЯ

| | | |
|---|---|---|
| <p>1. Сельскохозяйственная метеорология D. Gemeinlandwirtschaftliche Meteorologie E. General agricultural meteorology F. Météorologie agricole générale</p> | — | <p>Наука, изучающая метеорологические, климатические и гидрологические условия в их взаимодействии с объектами и процессами сельскохозяйственного производства</p> |
| <p>2. Агрометеорология D. Agrometeorologie E. Agricultural meteorology F. Agrométéorologie</p> | — | <p>Раздел сельскохозяйственной метеорологии, изучающий метеорологические условия в их взаимодействии с процессами роста, развития, формирования урожая сельскохозяйственных культур и агротехническими мероприятиями</p> |
| <p>3. Агроклиматология D. Agroklimatologie E. Agricultural climatology F. Agroclimatologie</p> | — | <p>Раздел сельскохозяйственной метеорологии, изучающий климатические условия в их взаимодействии с процессами и объектами сельскохозяйственного производства</p> |
| <p>4. Агрогидрология D. Agrohydrologie E. Agricultural hydrology F. Hydrologie agricole</p> | — | <p>Раздел сельскохозяйственной метеорологии, изучающий состояние, водно-физические свойства и водный режим почвы сельскохозяйственных угодий в их взаимодействии с метеорологическими условиями и процессами сельскохозяйственного производства</p> |
| <p>5. Зоометеорология D. Viehzuchtmeteorologie E. Zoological meteorology F. Météorologie zoologique</p> | — | <p>Раздел сельскохозяйственной метеорологии, изучающий влияние метеорологических условий на сельскохозяйственных животных</p> |

АГРОМЕТЕОРОЛОГИЯ

| | | |
|---|---|--|
| <p>6. Агрометеорологический мониторинг D. Agrometeorologisches Monitoring E. Agrometeorological monitoring F. Monitoring agrométéorologique</p> | — | <p>Система непрерывных агрометеорологических наблюдений для непрерывного контроля за состоянием почвы и агрофитоценозов, параметрами природной среды и техническими процессами в сельскохозяйственном производстве</p> |
|---|---|--|

| Термин | Буквенное обозначение | Определение |
|---|-----------------------|--|
| <p>7. Агрометеорологические наблюдения D. Agrometeorologische Beobachtungen E. Agrometeorological observations F. Observations de météorologie agricole</p> | — | Параллельные наблюдения за метеорологическими элементами, ростом и развитием сельскохозяйственных растений, состоянием и влажностью почвы и проводимыми агрометеорологическими мероприятиями |
| <p>8. Агрометеорологическая станция D. Agrometeorologische Station E. Agrometeorological station F. Station de météorologie agricole</p> | — | Пункт, осуществляющий агрометеорологические наблюдения, изучающий региональные агрометеорологические условия и ведущий агрометеорологическое обеспечение организаций и предприятий региона |
| <p>9. Агрометеорологическая сеть D. Agrometeorologisches Netz E. Agrometeorological network F. Réseau de météorologie agricole</p> | — | Совокупность пунктов наблюдений станций и постов, ведущих агрометеорологические наблюдения |
| <p>10. Агрометеорологический элемент D. Agrometeorologisches Element E. Agrometeorological element F. Élément de météorologie agricole</p> | — | Величина, характеризующая среду обитания и состояние сельскохозяйственных растений |
| <p>11. Агрометеорологический фактор D. Agrometeorologischer Faktor E. Agrometeorological factor F. Facteur agrométéorologique</p> | — | Совокупность агрометеорологических элементов, определяющих состояние и продуктивность сельскохозяйственных растений |
| <p>12. Агрометеорологические условия Ндп. <i>Агрогидрометеорологические условия</i> D. Agrometeorologische Verhältnisse E. Agrometeorological conditions F. Conditions agrométéorologiques</p> | — | Сочетания агрометеорологических факторов в определенные интервалы времени |

| Термин | Буквенное обозначение | Определение |
|---|-----------------------|---|
| 13. Агрометеорологический показатель D. Agrometeorologischer Index E. Agrometeorological index F. Indice de météorologie agricole | — | Количественное выражение агрометеорологических условий, характеризующих потребности сельскохозяйственных растений |
| 14. Биологический минимум температуры E. Biological zero F. Zéro de développement | B | Минимальное значение температуры, являющееся началом жизнедеятельности сельскохозяйственных растений |
| 15. Сумма активных температур D. Wärmesumme E. Accumulated temperatures F. Température accumulée | $\Sigma t > B$ | Показатель, пропорциональный количеству тепла и выражающийся суммой средних суточных температур воздуха или почвы, превышающих биологический минимум температуры, установленный для определенного периода развития растения |
| 16. Сумма эффективных температур E. Degree day F. Somme de température effective | $\Sigma t_{эф}$ | Показатель, пропорциональный количеству тепла, выраженный суммой средних суточных температур воздуха или почвы, уменьшенных на величину биологического минимума температуры |
| 17. Теплообеспеченность растений E. Heat availability | — | Показатель обеспечения потребности сельскохозяйственных растений в тепле |
| 18. Влагообеспеченность растений E. Water availability | — | Показатель обеспечения потребности сельскохозяйственных растений во влаге |
| 19. Суммарное испарение E. Total evaporation F. Evaporation totale | E_{Σ} | Испарение с деятельной поверхности, включая транспирацию растительного покрова |
| 20. Коэффициент транспирации D. Transpirationskoeffizient E. Transpiration coefficient F. Coefficient de transpiration | K_{TR} | Отношение массы воды, расходуемой растением на транспирацию, к массе сухого вещества за вегетационный или межфазный период |
| 21. Коэффициент увлажнения D. Feuchtmachenskoeffizient E. Moisture index F. Coefficient d'humidification | K_y | Отношение количества атмосферных осадков к испаряемости за тот же период |
| 22. Коэффициент водопотребления сельскохозяйственной культуры D. Wasserverbrauchskoeffizient E. Water-use ratio | K_w | Отношение массы воды, испарившейся за период вегетации сельскохозяйственной культуры, к ее урожайности |

| Термин | Буквенное обозначение | Определение |
|--|-----------------------|--|
| 23. Суховой D. Trockenwind E. Dry wind F. Vent sec | — | Ветер при высокой температуре и большом недостатке насыщения воздуха влагой, вызывающий угнетение или гибель растений |
| 24. Атмосферная засуха D. Atmosphärische Dürre E. Air drought F. Sécheresse atmosphérique | — | Засуха, возникающая вследствие отсутствия осадков в сочетании с высокой температурой и пониженной влажностью воздуха, вызывающая угнетение или гибель растений |
| 25. Почвенная засуха D. Bodendürre E. Soil drought F. Sécheresse du sol | — | Засуха, возникающая вследствие иссушения корнеобитаемого слоя почвы, вызывающая угнетение или гибель растений |
| 26. Заморозок D. Frost E. Frost F. Gelée | — | Понижение температуры воздуха на поверхности почвы до нуля и ниже при положительной средней суточной температуре воздуха |
| 27. Фенологическая фаза растения D. Phänophase E. Phenological stage F. Stade phénologique | — | Морфологическая стадия в ходе сезонного развития растения |
| 28. Межфазный период Ндп. Межфазный интервал D. Interphase Periode E. Interstage period F. Stade de l'interface | n | Интервал времени между двумя фенологическими фазами |
| 29. Фенологические наблюдения D. Phänologische Beobachtungen E. Phenological observations F. Observations phénologiques | — | Наблюдения за фенологическими фазами развития растений |
| 30. Фенологическая карта D. Phänologische Karte E. Phenological map F. Carte phénologique | — | Карта, на которую нанесены даты наступления той или иной фенологической фазы и проведены изофены |
| 31. Изофены D. Isophenen E. Isophene F. Isophène | — | Линии, соединяющие на карте точки одновременного наступления фенологического явления |
| 32. Агрометеорологический бюллетень D. Agrometeorologischer Bericht E. Agrometeorological bulletin F. Bulletin agrométéorologique | — | Периодическое издание, содержащее анализ и оценку сложившихся и ожидаемых агрометеорологических условий за сутки, неделю, декаду, месяц, сезон |

| Термин | Буквенное обозначение | Определение |
|---|-----------------------|---|
| 33. Агрометеорологический прогноз D. Agrometeorologische Prognose E. Agrometeorological forecast F. Prévision agrométéorologique | — | Научно обоснованное предположение о влиянии на состояние и продуктивность сельскохозяйственных растений ожидаемых агрометеорологических условий |
| 34. Статистическая модель в агрометеорологии | — | Математическое описание эмпирических и полуэмпирических зависимостей между агрометеорологическими условиями и сельскохозяйственными объектами |
| 35. Динамическая модель в агрометеорологии | — | Математическое описание влияния агрометеорологических факторов на рост, развитие и продуктивность агрофитоценоза. Примечание. Формирование продуктивности рассматривается как развивающийся во времени процесс, описываемый системой различных уравнений |
| 36. Фитометрический параметр D. Phytometrischer Parameter E. Phytometric parameter F. Paramètre phytométrique | — | Количественный показатель, характеризующий размеры растения, его отдельных органов или агрофитоценоза в целом |
| 37. Листовой индекс D. Index der Blattfläche E. Leaf area index F. Indice foliaire | L_{AI} | Отношение суммарной площади листьев одной стороны растений к площади произрастания |
| 38. Поверхностная плотность растения E. Specific leaf weight | $Y_{\text{пл}}$ | Отношение массы сухого органа растения к площади его поверхности. Примечание. Поверхностная плотность растения измеряется в граммах на квадратный сантиметр |
| 39. Тепловой баланс деятельной поверхности E. Heat balance of active surface | R_t | Алгебраическая сумма потоков лучистой и тепловой энергии, получаемых и отдаваемых деятельной поверхностью за определенный интервал времени |

АГРОКЛИМАТОЛОГИЯ

| | | |
|---|---|--|
| 40. Агроклиматические условия D. Agroklimakonditionen E. Agroclimatic conditions F. Conditions agroclimatiques | — | Сочетания агрометеорологических факторов за многолетний период |
|---|---|--|

| Термин | Буквенное обозначение | Определение |
|--|-----------------------|--|
| 41. Агроклиматический показатель D. Agroklimaindex E. Agroclimatic index F. Indice agroclimatique | — | Количественное выражение агроклиматических условий, характеризующих потребность сельскохозяйственных растений |
| 42. Агроклиматический режим D. Agroklimatisches Regime E. Agroclimatic regime F. Régime agroclimatique | — | Режим распределения и изменения агрометеорологических элементов в пространстве и времени |
| 43. Агроклиматические ресурсы E. Agroclimatic resources F. Ressources agroclimatiques | — | Совокупность агроклиматических условий, определяющих величину получаемой сельскохозяйственной продукции на конкретной территории |
| 44. Агроклиматическое районирование E. Agroclimatic zoning F. Zonage agroclimatique | — | Деление территории по признаку соответствия агроклиматических ресурсов потребностям сельскохозяйственных растений |
| 45. Фитоклимат D. Phytoklima E. Phytoclimate F. Phytoclimat | — | Микроклимат растительного покрова и корнеобитаемого слоя почвы |

АГРОГИДРОЛОГИЯ

| | | |
|--|-----------|--|
| 46. Агрогидрологические свойства почвы Ндп. <i>Агрогидрологические константы</i> D. Agrohydrologische Bodencharakteristiken E. Agrohydrological soil characteristics | — | Водно-физические свойства почвы сельскохозяйственных угодий |
| 47. Общий запас влаги в почве D. Totalfeuchtigkeitsvorrat des Bodens E. Soil moisture content | W_0 | Суммарное количество воды, содержащееся в определенном слое почвы. Примечание. Выражается в миллиметрах слоя воды |
| 48. Влажность устойчивого завядания D. Welkenpunkt E. Permanent wilting point F. Point de flétrissement | $W_{вз}$ | Количество воды в почве, при котором появляются необратимые признаки завядания растений. Примечание. Влажность устойчивого завядания выражается в миллиметрах |
| 49. Непродуктивная влага почвы Ндп. <i>Мертвый запас влаги в почве</i> D. Unzugängliche Bodenfeuchtigkeit E. Unavailable soil moisture F. Eau non utilisable du sol | $W_{нпр}$ | Количество воды, содержащееся в почве меньше влажности устойчивого завядания |

| Термин | Буквенное обозначение | Определение |
|--|-----------------------|--|
| 50. Дефицит влаги в почве D. Bodenwasserdefizit E. Soil moisture deficit F. Déficit en eau du sol | d_w | Разность между фактическим содержанием воды в почве и наименьшей ее влагоемкостью |
| 51. Запас продуктивной влаги в почве D. Zugängliche Bodenfeuchtigkeit E. Available soil moisture | $W_{пр}$ | Количество воды, содержащееся в определенном слое почвы сверх влажности устойчивого завядания и участвующее в создании органического вещества растений |
| 52. Влажность разрыва капиллярной связи E. Moisture content at capillary rupture | $W_{врк}$ | Влажность, при которой подвешенная вода в почве в процессе испарения теряет способность передвигаться к испаряющей поверхности |
| 53. Водный баланс почвы D. Bodenwasserbilanz E. Soil water balance F. Bilan hydrique du sol | R_w | Алгебраическая сумма прихода и расхода воды в почве за выбранный интервал времени и для определенного слоя почвы |
| 54. Водный режим почвы D. Bodenwasserregime E. Soil water regime F. Régime hydrique du sol | — | Временное и пространственное изменение составляющих водного баланса почвы |
| 55. Запас воды в снежном покрове D. Wasservorrat des Schnees E. Water content of snow cover | — | Количество воды, образующееся при таянии снежного покрова. Примечание. Выражается в миллиметрах слоя воды |

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Таблица 2

| Термин | Номер термина |
|--|---------------|
| Агрюгидрология | 4 |
| Агроклиматология | 3 |
| Агрометеорология | 2 |
| Баланс деятельной поверхности тепловой | 39 |
| Баланс почвы водный | 53 |
| Бюллетень агрометеорологический | 32 |
| Влага почвы непродуктивная | 49 |
| Влагообеспеченность растений | 18 |
| Влажность разрыва капиллярной связи | 52 |
| Влажность устойчивого завядания | 48 |
| Дефицит влаги в почве | 50 |
| Заморозок | 26 |
| Запас влаги в почве мертвый | 49 |

| Термин | Номер термина |
|---|---------------|
| Запас влаги в почве общий | 47 |
| Запас воды в снежном покрове | 55 |
| Запас продуктивной влаги в почве | 51 |
| Засуха атмосферная | 24 |
| Засуха почвенная | 25 |
| Зоометеорология | 5 |
| Изофены | 31 |
| Индекс листовой | 37 |
| <i>Интервал межфазный</i> | 29 |
| Испарение суммарное | 19 |
| Карта фенологическая | 30 |
| Константы агрогидрологические | 46 |
| Коэффициент водопотребления растения | 22 |
| <i>Коэффициент завядания</i> | 48 |
| Коэффициент транспирации | 20 |
| Коэффициент увлажнения | 21 |
| Метеорология сельскохозяйственная | 1 |
| Минимум биологический | 14 |
| Модель в агрометеорологии динамическая | 35 |
| Модель в агрометеорологии статистическая | 34 |
| Мониторинг агрометеорологический | 6 |
| Наблюдения агрометеорологические | 7 |
| Наблюдения фенологические | 29 |
| Параметр фитометрический | 36 |
| Период межфазный | 28 |
| Плотность растений поверхностная | 38 |
| Показатель агрометеорологический | 113 |
| Показатель агроклиматический | 41 |
| Прогноз агрометеорологический | 33 |
| Районирование агроклиматическое | 44 |
| Режим агроклиматический | 42 |
| Режим почвы водный | 54 |
| Ресурсы агроклиматические | 43 |
| Свойства почвы агрогидрологические | 46 |
| Сеть агрометеорологическая | 9 |
| Станция агрометеорологическая | 8 |
| Сумма активных температур | 15 |
| Сумма эффективных температур | 16 |
| Суховей | 23 |
| Теплообеспеченность растений | 17 |
| <i>Условия агрогидрометеорологические</i> | 12 |
| Условия агроклиматические | 40 |
| Условия агрометеорологические | 12 |
| Фаза фенологическая | 27 |
| Фактор агрометеорологический | 11 |
| Фитоклимат | 45 |
| Элемент агрометеорологический | 10 |

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ
НА НЕМЕЦКОМ ЯЗЫКЕ**

Таблица 3

| Термин | Номер термина |
|---|---------------|
| Agrohydrologie | 4 |
| Agrohydrologische Bodencharakteristiken | 46 |
| Agroklimaindex | 41 |
| Agroklimakonditionen | 40 |
| Agroklimatische Regime | 42 |
| Agroklimatologie | 3 |
| Agrometeorologie | 2 |
| Agrometeorologische Beobachtungen | 7 |
| Agrometeorologische Prognose | 33 |
| Agrometeorologische Station | 8 |
| Agrometeorologische Verhältnisse | 12 |
| Agrometeorologischer Bericht | 32 |
| Agrometeorologischer Faktor | 11 |
| Agrometeorologischer Index | 13 |
| Agrometeorologisches Element | 10 |
| Agrometeorologisches Monitoring | 6 |
| Agrometeorologisches Netz | 9 |
| Atmosphärische Dürre | 24 |
| Bodendürre | 25 |
| Bodenwasserbilanz | 53 |
| Bodenwasserdefizit | 50 |
| Bodenwasserregime | 54 |
| Feuchtmachenskoeffizient | 21 |
| Frost | 26 |
| Gemeinlandwirtschaftliche Meteorologie | 1 |
| Index der Blattfläche | 37 |
| Interphase Periode | 28 |
| Isophenen | 31 |
| Phänologische Beobachtungen | 29 |
| Phänologische Karte | 30 |
| Phänophase | 27 |
| Phytoklima | 45 |
| Phytometrischer Parameter | 36 |
| Totalfeuchtigkeitsvorrat des Bodens | 47 |
| Transpirationskoeffizient | 20 |
| Trockenwind | 23 |
| Unzugängliche Bodenfeuchtigkeit | 49 |
| Viehzuchtmeteorologie | 5 |
| Wärmesumme | 15 |
| Wasserverbrauchskoeffizient | 22 |
| Wasservorrat des Schnees | 55 |
| Welkenpunkt | 48 |
| Zugängliche Bodenfeuchtigkeit | 51 |

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ
НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ**

Т а б л и ц а 4

| Термин | Номер термина |
|---------------------------------------|---------------|
| Accumulated temperatures | 15 |
| Agricultural climatology | 3 |
| Agricultural hydrology | 4 |
| Agricultural meteorology | 2 |
| Agroclimatic conditions | 40 |
| Agroclimatic index | 41 |
| Agroclimatic regime | 42 |
| Agroclimatic resources | 43 |
| Agroclimatic zoning | 44 |
| Agrohydrological soil characteristics | 46 |
| Agrometeorological bulletin | 32 |
| Agrometeorological conditions | 12 |
| Agrometeorological element | 10 |
| Agrometeorological factor | 11 |
| Agrometeorological forecast | 33 |
| Agrometeorological index | 13 |
| Agrometeorological monitoring | 6 |
| Agrometeorological network | 9 |
| Agrometeorological observations | 7 |
| Agrometeorological station | 8 |
| Air drought | 24 |
| Available soil moisture | 51 |
| Biological zero | 14 |
| Heat balance of active surface | 39 |
| Degree day | 16 |
| Dry wind | 23 |
| Frost | 26 |
| General agricultural meteorology | 1 |
| Heat balance of active surface | 39 |
| Heat availability | 17 |
| Interstage period | 28 |
| Isophene | 31 |
| Leaf area index | 37 |
| Moisture content at capillary rupture | 52 |
| Moisture index | 21 |
| Permanent wilting point | 48 |
| Phenological map | 30 |
| Phenological observations | 29 |
| Phenological stage | 27 |
| Phytoclimate | 45 |
| Phytometric parameter | 36 |
| Soil drought | 25 |
| Soil moisture content | 47 |
| Soil moisture deficit | 50 |
| Soil water balance | 53 |
| Soil water regime | 54 |
| Specific leaf weight | 38 |
| Total evaporation | 19 |

| Термин | Номер термина |
|-----------------------------|---------------|
| Transpiration coefficient | 20 |
| Unavailable soil moisture | 49 |
| Water availability | 18 |
| Water content of snow cover | 55 |
| Water-use ratio | 22 |
| Zoological meteorology | 5 |

**АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ТЕРМИНОВ
НА ФРАНЦУЗСКОМ ЯЗЫКЕ**

Таблица 5

| Термин | Номер термина |
|---------------------------------------|---------------|
| Agroclimatologie | 3 |
| Agrométéorologie | 2 |
| Bilan hydrique du sol | 53 |
| Bulletin agrométéorologique | 32 |
| Carte phénologique | 30 |
| Coefficient d'humidification | 21 |
| Coefficient de transpiration | 20 |
| Conditions agroclimatiques | 40 |
| Conditions agrométéorologiques | 12 |
| Déficit en eau du sol | 50 |
| Eau non utilisable du sol | 49 |
| Élément de météorologie agricole | 10 |
| Evaporation totale | 19 |
| Facteur agrométéorologique | 11 |
| Gelée | 26 |
| Hydrologie agricole | 4 |
| Indice agroclimatique | 41 |
| Indice foliaire | 37 |
| Indice de météorologie agricole | 13 |
| Isophène | 32 |
| Météorologie agricole générale | 1 |
| Météorologie zoologique | 5 |
| Monitoring agrométéorologique | 6 |
| Observations de météorologie agricole | 7 |
| Observations phénologiques | 29 |
| Paramètre phytométrique | 36 |
| Phytoclimat | 45 |
| Point de flétrissement | 48 |
| Prévision agrométéorologique | 33 |
| Régime agroclimatique | 42 |
| Régime hydrique du sol | 54 |
| Réseau de météorologie agricole | 9 |
| Ressources agroclimatiques | 43 |

| Термин | Номер термина |
|----------------------------------|---------------|
| Sécheresse atmosphérique | 24 |
| Sécheresse du sol | 25 |
| Somme de température effective | 16 |
| Stade de l'interface | 28 |
| Stade phénologique | 27 |
| Station de météorologie agricole | 8 |
| Température accumulée | 15 |
| Vent sec | 23 |
| Zéro de développement | 14 |
| Zonage agroclimatique | 44 |

**ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОНЯТИЙ,
ИСПОЛЬЗУЕМЫХ В ОБЛАСТИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ
МЕТЕОРОЛОГИИ**

| Термин | Определение |
|-----------------------------------|--|
| 1. Агrometeorологический пост | Пост, производящий метеорологические и агrometeorологические наблюдения по специальной программе |
| 2. Агрофитоценоз | Сообщество сельскохозяйственных культур, созданное и поддерживаемое человеком с целью получения сельскохозяйственной продукции |
| 3. Деятельная поверхность | Поверхность почвы, воды или растительности, которая непосредственно поглощает солнечную радиацию и отдает излучение в атмосферу, чем регулирует термический режим прилегающих слоев воздуха, почвы и воды |
| 4. Засуха | Комплекс метеорологических факторов, приводящий к нарушению водного баланса растений |
| 5. Засухоустойчивость растений | Способность растений переносить засуху |
| 6. Зимостойкость растений | Способность растений противостоять без существенных повреждений неблагоприятным условиям холодного периода |
| 7. Испаряемость | Потенциально возможное суммарное испарение с деятельной поверхности почвы при существующих метеорологических условиях, не лимитируемое запасами влаги |
| 8. Микроклимат | Особый метеорологический режим деятельной поверхности и приземного слоя атмосферы, зависящий от локальных условий местности |
| 9. Морозостойкость растений | Способность растений противостоять воздействию отрицательных температур |
| 10. Наименьшая влагоемкость почвы | Максимальное количество подвешенной воды в почве независимо от механизма удержания влаги, которое может содержаться в верхней части слоя почвы (грунта) после свободного стекания воды, при глубоком залегании грунтовых вод и однородном сложении почвы. Примечание. Наименьшая влагоемкость зависит главным образом от механического состава почвы и выражается в миллиметрах водного слоя |
| 11. Состояние растений | Мощность растений (высота, густота стояния, кустистость, ожидаемая продуктивность), равномерность посевов, степень повреждения |

**1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Государственным комитетом СССР
по гидрометеорологии**

ИСПОЛНИТЕЛИ

А. Д. Клещенко, канд. геогр. наук (раководитель темы);
И. Г. Грингоф, канд. биол. наук; Д. В. Козинец, канд. геогр.
наук; Н. С. Мальцев, З. А. Шостак, канд. геогр. наук;
А. Г. Просвиркина, канд. геогр. наук; А. А. Ген, канд. техн.
наук

**2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением
Государственного комитета СССР по стандартам от 18.01.89
№ 72**

3. ВЗАМЕН ГОСТ 17713—72

**4. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕН-
ТЫ**

| Обозначение НТД, на который дана ссылка | Номер пункта |
|--|--------------------------------|
| ГОСТ 16265—80 ГОСТ 27593—88 | Вводная часть Вводная часть |

Редактор *Н. Е. Шестакова*
Технический редактор *В. Н. Прусакова*
Корректор *В. И. Варенцова*

Сдано в набор 31.01.89 Подп. в печ. 17.03.89 1,0 усл. м. л. 1,0 усл. кр.-отт. 1,17 уч.-изд. л.
Тир. 6 000 Цена 5 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 193