

Ad. Brief

Согласовано:  
Врио министра сельского  
хозяйства РСО - Алания

  
«          »            М.П. А.Т. Макиев  
2026 г.

Утверждаю:  
Врио директора ФГБУ  
«Управление «Севосетинмелиоводхоз»

  
«          »            М.П. З.Т. Тотоев  
2026 г.

Оросительные нормы для определения лимита водопотребности при  
выращивании сельскохозяйственных культур на орошении для территории

Республики Северная Осетия - Алания \*

\*применяются с 01 апреля 2026 года

По режиму орошения сельскохозяйственных культур по почвенно климатическим зонам Республики Северная Осетия - Алания.

1. К 1 зоне относятся хозяйства Моздокского района, которая подразделена на Левобережную подзону «а» и Правобережную подзону «б».
2. Ко 2 зоне относятся Кировский район, Правобережный район и Дигорский район.
3. К 3 зоне относятся Ардонский район, часть земель Дигорского района и часть земель Пригородного района.
4. К 4 зоне относятся часть земель Дигорского района, Ирафский район, Алагирский район и часть земель Пригородного района.

*\*Расчёты представлены в научной работе доктора сельскохозяйственных наук Льгова Г.К. «Рекомендации по режиму орошения с.х.культур по почвенно - климатическим зонам Северно - Осетинской АССР».*

*Сев.-Осет. кн. Изд -во, 1957.*

**Примерные сроки и нормы полива с/х культур в 1 зоне (в год 75% обеспеченности)**

| Культура       | Фаза развития  | Примерный<br>календарный<br>срок | Номер<br>полива | Подзона |      |
|----------------|----------------|----------------------------------|-----------------|---------|------|
|                |                |                                  |                 | «а»     | «б»  |
| 1              | 2              | 3                                | 4               | 5       | 6    |
| Озимая пшеница | Влагозарядка   | 1-30/IX                          | 0               | 1200    | 1200 |
|                | Выход в трубку | 10-20/IV                         | 1               | 500     | 400  |
|                | Колошение      | 1-20/VI                          | 2               | 500     | 400  |
| Озимый ячмень  | Влагозарядка   | 1-30/IX                          | 0               | 1000    | 100  |
|                | Выход в трубку | 10-20/IV                         | 1               | 500     | 400  |
|                | Колошение      | 1-20/VI                          | 2               | 500     | 400  |

|                       |                          |                |        |      |      |
|-----------------------|--------------------------|----------------|--------|------|------|
| Озимый рапс           | Предпосевной             | 1-10/IX        | 0      | 800  | 700  |
|                       | При выс.растения 15-20см | 10-15/IX       | 1      | 600  | 400  |
| Кукуруза на зерно     | Влагозарядка             | 20/III-20/IV   | 0      | 1200 | 1200 |
|                       | Образ.7-8листов          | 10-20/VI       | 1      | 600  | 500  |
|                       | Выметыван.метелки        | 1-10/VII       | 2      | 700  | 600  |
|                       | Налив зерна              | 25/VII-5/IV    | 3      | 700  | 600  |
| Кукуруза на силос     | Влагозарядка             | 20/III-20/IV   | 0      | 1000 | 1000 |
|                       | Образ.7-8листов          | 10-20/VI       | 1      | 500  | 400  |
|                       | Выметыван.метелки        | 1-10/VII       | 2      | 500  | 400  |
|                       | Налив зерна              | 24/VIII-5/VIII | 3      | 600  | 400  |
| Кукуруза пожнивная    | Предпосевной             | 15-25/VII      | 0      | 800  | 800  |
|                       | Вегетационный            | 10-15/VIII     | 1      | 500  | 400  |
|                       | "_"                      | 5-10/IX        | 2      | 500  | 500  |
| Подсолнечник          | Влагозарядка             | 20/X-15/XI     | 0      | 1000 | 1000 |
|                       | Образ. Корзинок          | 5-15/IV        | 1      | 500  | 400  |
|                       | Цветение                 | 1-10/VII       | 2      | 600  | 400  |
|                       | Налив зерна              | 20/VII-30/VII  | 3      | 600  | 500  |
| Соя                   | Влагозарядка             | 1-30/VI        | 0      | 1000 | 100  |
|                       | Бутонизация              | 1-5/VI         | 1      | 500  | 500  |
|                       | Цветение                 | 20-25/VI       | 2      | 500  | -    |
|                       | "_"                      | 10-15/VII      | 3      | 500  | 500  |
|                       | Налив зерна              | 10-20/VIII     | 4      | 500  | 500  |
| Люцерна на сено       | Влагозарядка             | 1-30/X         | 0      | 1400 | 1400 |
|                       | Для 1 укоса              | 25/IV-5V       | 1      | 800  | 700  |
|                       | "_" 2 "                  | 5-15/VI        | 2      | 900  | 800  |
|                       | "_" 3 "                  | 5-25/VII       | 3.4 по | 900  | 800  |
|                       | "_" 4 "                  | 15-25/VII      | 5.6 по | 900  | 800  |
| Люцерна на семена (со | Влагозарядка             | 1-30/X         | 0      | 1000 | 1000 |
|                       | После 1 укоса            | 1-10/VI        | 1      | 600  | 500  |

|                    |                  |                        |   |      |      |
|--------------------|------------------|------------------------|---|------|------|
| второго укоса)     | Цветение         | 15-20/VII              | 2 | 700  | 600  |
| Кормовая свекла    | Влагозарядка     | 10-20/Y                | 0 | 1000 | 1000 |
|                    | Рост листьев     | 1-10/YI                | 1 | 500  | 400  |
|                    | "_ " "           | 1-10/VII               | 2 | 500  | 400  |
|                    | Рост корнеплодов | 1-5/VIII               | 3 | 600  | 400  |
|                    | "_ " "           | 1-10/IX                | 5 | 600  | 500  |
|                    | Сахар накопление | 1-10/IX                | 5 | 600  | 500  |
| Горох              | Вегетационный    | 15-20/Y                | 1 | 500  | 400  |
|                    | "_ " "           | 10-15/YI               | 2 | 700  | 500  |
| Сады               | Влагозарядка     | 1/X-15/XI              | 0 | 1400 | 1200 |
|                    | После цветения   | 15-25/Y                | 1 | 800  | 800  |
|                    | Рост платов      | 15-30/YI               | 2 | 800  | 800  |
|                    | Налив плодов     | 25/VII-10/VIII         | 3 | 800  | 800  |
| Виноградники       | Влагозарядка     | 1/X-15/XI              | 0 | 1400 | 1200 |
|                    | После цветения   | 1-10/YI                | 1 | 800  | 700  |
|                    | Налив ягод       | 10-20/VII              | 2 | 800  | 700  |
| Овощные культуры   | Предпосадочный   |                        | 1 | 400  | 400  |
|                    | Послепосадочный  |                        | 1 | 400  | 400  |
|                    | Вегетационный    |                        | 3 | 500  | 400  |
|                    | "_ "             | ЧЕРЕЗ КАЖДЫЕ 7-12 ДНЕЙ | 4 | 500  | 400  |
|                    | "_ "             |                        | 5 | 500  | 500  |
|                    | "_ "             |                        | 6 | 500  | 500  |
|                    | "_ "             |                        | 7 | 500  | 500  |
| Орошаемые пастбища | Влагозарядка     | 1-25/IX                | 0 | 1200 | 1200 |
|                    | Вегетационный    | 1-10/Y                 | 1 | 600  | 500  |
|                    | "_ "             | 20-30/Y                | 2 | 600  | 500  |
|                    | "_ "             | 15-25/YI               | 3 | 600  | 500  |
|                    | "_ "             | 10-20/VII              | 4 | 600  | 500  |
|                    | "_ "             | 5-15/VIII              | 5 | 600  | 500  |

Примечание:

- Нормы вегетационных поливов установлены с учётом полива дождеванием, влагозарядковых поверхностным способом.
- На участках с уровнем грунтовых вод 1,5-2,0 м норму влагозарядкового полива следует уменьшать на 300-400м<sup>3</sup>/га.

**Примерные сроки и нормы полива с/х культур на 2,3 и 4 зонах, тыс.м<sup>3</sup>/га**  
**(в год 75% обеспеченности)**

| Культура          | Фаза развития            | Примерный календарный срок | Номер полива | З о н а |      |     |
|-------------------|--------------------------|----------------------------|--------------|---------|------|-----|
|                   |                          |                            |              | «2»     | «3»  | «4» |
| 1                 | 2                        | 3                          | 4            | 5       | 6    | 7   |
| Озимая пшеница    | Влагозарядка             | 1-30/IX                    | 0            | 1000    | 800  | 800 |
|                   | Выход в трубку           | 15-25/ІУ                   | 1            | 400     | -    | -   |
|                   | Колошение                | 5-15/УІ                    | 2            | 400     | 600  | -   |
| Озимый ячмень     | Влагозарядка             | 1-30/IX                    | 0            | 800     | 400  | 400 |
|                   | Выход в трубку           | 15-25/ІУ                   | 1            | 400     | -    | -   |
|                   | Колошение                | 5-15/УІ                    | 2            | 400     | 400  | -   |
| Озимый рапс       | Предпосевной             | 1-10/IX                    | 0            | 600     | 400  | 600 |
|                   | При выс.растения 15-20см | 15-20/ІУ                   | 1            | 400     | 400  | -   |
| Кукуруза на зерно | Влагозарядка             | 20/ІІІ-20/ІУ               | 0            | 1000    | 1000 | -   |
|                   | Образ.7-8листов          | 15-25/УІ                   | 1            | 600     | 500  | -   |
|                   | Выметыван.метелки        | 5-15/УІІ                   | 2            | 600     | 500  | 600 |
|                   | Налив зерна              | 1-10/УІІІ                  | 3            | 600     | 600  | 600 |
| Кукуруза на силос | Предпосевной             | 1-20/ІУ                    | 0            | 600     | 500  | -   |
|                   | Образ.7-8листов          | 15-25/УІ                   | 1            | 700     | 600  | 600 |
|                   | Выметыван.метелки        | 10-20/УІІ                  | 2            | 700     | 700  | 600 |
| Кукуруза пожнивно | Предпосевной             | 20-30/УІІ                  | 0            | 800     | 600  | 500 |

|                                      |                      |                        |     |      |      |      |
|--------------------------------------|----------------------|------------------------|-----|------|------|------|
|                                      | Вегетационный        | 15-20/VI               | 1   | 600  | 600  | 500  |
| Подсолнечник                         | Влагозарядка         | 1-30/X                 | 0   | 800  | -    | -    |
|                                      | Образ. Корзинок      | 10-20/VI               | 1   | 700  | -    | -    |
|                                      | Цветение-налив зерна | 10-20/VII              | 2   | 700  | -    | -    |
| Соя                                  | Влагозарядка         | 1-30/X                 | 0   | 1000 | 1000 | 800  |
|                                      | Бутонизация-цветение | 10-20/VI               | 1   | 500  | 400  | 500  |
|                                      |                      | 10-20/VII              | 2   | 500  | 400  | 500  |
|                                      | Цветение             |                        |     |      |      |      |
|                                      | Налив зерна          | 10-20/VIII             | 3   | 500  | 400  | -    |
| Люцерна на сено                      | Влагозарядка         | 1-30/X                 | 0   | 1400 | 1000 | -    |
|                                      | Для 1 укоса          | 1-10/Y                 | 1   | 800  | 600  | -    |
|                                      | "-" 2 "-"            | 1-10/VI                | 2   | 800  | 600  | -    |
|                                      | "-" 3 "-"            | 1-25/VII               | 3,4 | 900  | 700  | -    |
|                                      | "-" 4 "-"            | 15-25/VIII             | 5   | 900  | 700  | -    |
| Люцерна на семена (со второго укоса) | Влагозарядка         | 1-30/X                 | 0   | 1000 | -    | -    |
|                                      | Вегетационный        | 25-30/VI               | 1   | 900  | -    | -    |
| Кормовая свекла                      | Влагозарядка         | 10-20/X                | 0   | 1000 | 1000 | 800  |
|                                      | Рост листьев         | 1-10/VI                | 1   | 500  | 400  | 500  |
|                                      | "-" "-"              | 1-10/VII               | 2   | 500  | 400  | 500  |
|                                      | Рост корнеплодов     | 25-30/VII              | 3   | 500  | 400  | 600  |
|                                      | "-" "-"              | 15-20/VII              | 4   | 500  | 400  | 600  |
| Горох                                | Вегетационный        | 20-25/Y                | 1   | 400  | -    | -    |
|                                      | "-" "-"              | 15-20/VI               | 2   | 500  | 600  | -    |
| Сады                                 | Влагозарядка         | 1-30/X                 | 0   | 1000 | 1000 | 1200 |
|                                      | После цветения       | 15-25/Y                | 1   | 600  | 700  | -    |
|                                      | Налив плодов         | 20-30/VII              | 2   | 600  | 1000 | 800  |
| Овощные культуры                     | Предпосадочный       |                        | 1   | 500  | 500  | 500  |
|                                      | Послепосадочный      |                        | 2   | 500  | -    | -    |
|                                      | Вегетационный        | ЧЕРЕЗ КАЖДЫЕ 7-12 ДНЕЙ | 3   | 500  | 500  | 500  |

|                               |               |           |   |      |      |      |
|-------------------------------|---------------|-----------|---|------|------|------|
|                               | "_"           |           | 4 | 500  | 500  | -    |
|                               | "_"           |           | 5 | 500  | 500  | 500  |
|                               | "_"           |           | 6 | 500  | 500  | 500  |
| <b>Орошаемые<br/>пастбища</b> | Влагозарядка  | 1-20/X    | 0 | 1200 | 1200 | 1200 |
|                               | Вегетационный | 10-20/Y   | 1 | 600  | 600  | 600  |
|                               | "_"           | 10-20/YII | 3 | 600  | 600  | 600  |
|                               | "_"           | 5-15/YIII | 4 | 600  | 600  | 600  |
| <b>Картофель</b>              | Влагозарядка  | 1-30/X    | 0 | 1000 | -    | -    |
|                               | Бутонизация   | 10-20/YI  | 1 | 500  | 500  | 500  |
|                               | Цветение      | 15-20/II  | 2 | 500  | 700  | 700  |

**Примечание:**

- На участках с близким залеганием галечникового слоя (0,4-0,7м) вместо влагозарядкового полива рекомендуется предпосевной полив нормой 500-600 м<sup>3</sup>/га.