

МИНСЕЛЬХОЗ РФ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЦЕНТР АГРОХИМИЧЕСКОЙ СЛУЖБЫ «РОСТОВСКИЙ»

ИЛ ФГБУ ГЦАС «Ростовский»
 346735 п. Рассвет, ул. Институтская, 2 Аксайский район, РО
 тел: (863-50) 3-73-85, 3-78-18; факс: (863-50) 37-1-29
 E-mail: agrohim_61_1@mail.ru

Запасы продуктивной влаги на полях под озимой пшеницей
ИП глава КФХ Сухарев В.И. Сальского района

| Поле, площадь | культура | Предшественник | Слой почвы, см | Влажность почвы, % | Запасы продуктивной влаги в слое почвы, мм | Слой почвы, см | Запасы продуктивной влаги в слое почвы, мм | Слой почвы, см | Влажность почвы, % | Запасы продуктивной влаги в слое почвы, мм | Слой почвы, см | Запасы продуктивной влаги в слое почвы, мм | | |
|---------------------------|-------------------|----------------|----------------|--------------------|--|----------------|--|----------------|--------------------|--|----------------|--|--|--|
| на 11.08.2020 года | | | | | | | | | | | | | | |
| № 6, 175 га | Озимая пшеница | Озимая пшеница | 0 - 10 | 13.3 | 0.5 | 0-20 | 0.5 | 0 - 10 | 4.7 | 0.0 | 0-20 | 0.0 | | |
| | | | 10 - 20 | 12.8 | 0.0 | | | 10 - 20 | 10.6 | 0.0 | | | | |
| | | | 20 - 30 | 12.2 | 0.0 | 20-40 | 0.0 | 20 - 30 | 11.3 | 0.0 | 20-40 | 0.0 | | |
| | | | 30 - 40 | 11.4 | 0.0 | | | 30 - 40 | 11.5 | 0.0 | | | | |
| | | | 40 - 50 | 10.0 | 0.0 | 40-60 | 0.0 | 40 - 50 | 12.2 | 0.0 | 40-60 | 1.4 | | |
| | | | 50 - 60 | 8.9 | 0.0 | | | 50 - 60 | 13.4 | 1.4 | | | | |
| | | | 60 - 70 | 8.9 | 0.0 | 60-80 | 0.0 | 60 - 70 | 13.3 | 1.8 | 60-80 | 3.8 | | |
| | | | 70 - 80 | 10.1 | 0.0 | | | 70 - 80 | 13.5 | 2.0 | | | | |
| | | | 80 - 90 | 8.6 | 0.0 | 80-100 | 0.0 | 80 - 90 | 12.3 | 1.7 | 80-100 | 2.1 | | |
| | | | 90 - 100 | 10.1 | 0.0 | | | 90 - 100 | 11.4 | 0.4 | | | | |
| 0 - 100 | | | | 0.5 | | 0.5 | | 0 - 100 | 7.3 | | 7.3 | | | |
| на 24.09.2020 года | | | | | | | | | | | | | | |
| № 6, 10 га | Озимая пшеница | Пар | 0 - 10 | 13.7 | 0.9 | 0-20 | 2.9 | 0 - 10 | 12.4 | 0.0 | 0-20 | 0.6 | | |
| | | | 10 - 20 | 14.6 | 2.0 | | | 10 - 20 | 13.4 | 0.6 | | | | |
| | | | 20 - 30 | 15.2 | 3.0 | 20-40 | 6.3 | 20 - 30 | 15.2 | 3.1 | 20-40 | 8.0 | | |
| | | | 30 - 40 | 15.4 | 3.3 | | | 30 - 40 | 16.7 | 4.9 | | | | |
| | | | 40 - 50 | 14.3 | 2.5 | 40-60 | 5.2 | 40 - 50 | 17.0 | 6.0 | 40-60 | 12.5 | | |
| | | | 50 - 60 | 14.4 | 2.7 | | | 50 - 60 | 17.4 | 6.5 | | | | |
| | | | 60 - 70 | 14.2 | 2.9 | 60-80 | 5.5 | 60 - 70 | 15.7 | 4.9 | 60-80 | 8.3 | | |
| | | | 70 - 80 | 13.8 | 2.5 | | | 70 - 80 | 14.5 | 3.4 | | | | |
| | | | 80 - 90 | 12.5 | 2.0 | 80-100 | 5.9 | 80 - 90 | 13.0 | 2.6 | 80-100 | 4.8 | | |
| | | | 90 - 100 | 14.0 | 3.9 | | | 90 - 100 | 12.7 | 2.2 | | | | |
| 0 - 100 | | | | 25.8 | | 25.8 | | 0 - 100 | 34.3 | | 34.3 | | | |

По предшественнику озимая пшеница в августе продуктивная влага в слое 0-100 см отсутствует. За месяц она подтянулась до 50 см, но запас увеличился очень незначительно. По предшественнику пар влага опустилась до 10 см, запас увеличился на 9 мм, оставаясь в градации очень низкой степени увлажнения.

| Шкала оценки запасов продуктивной влаги в метровом слое почвы В ОСЕННИЙ ПЕРИОД | |
|---|-----------------------------------|
| Степень увлажнения | Количество продуктивной влаги, мм |
| Высокая | 150 и более |
| Хорошая | 120-150 |
| Средняя | 90-120 |
| Низкая | 60-90 |
| Очень низкая | 60 |

| Степень увлажнения | Запасы продуктивной влаги в слое 0-20 см, мм |
|--------------------|--|
| Хорошая | более 20 |
| Удовлетворительная | 16-20 |
| Недостаточная | 10-15 |
| Плохая | менее 10 |

