

Эксплуатационная карта мелиоративной системы

Наименование показателя технического уровня	Проектное значение	Фактическое значение
1	2	3
1. Наименование организации		
2. Наименование филиала 2.1 Обслуживающий персонал, (чел.), в том числе: АУП ИТР Рабочие		
3. Наименование системы, место расположение, кадастровые номера участков		
4. Наличие орошаемых/осушаемых земель, тыс.га.		
5. Состав ГТС входящих в МС		
6. Площадь орошаемых земель с коллекторно-дренажной сетью.		
7. Вид собственности сети и ГТС (федеральная, субъекта РФ, муниципальная, юридических и физических лиц).		
8. Используемая в с/х производстве – тыс.га.		
9. Фактически полито – тыс.га.		
10. Не поливалось всего - по причинам (недостаток воды, неисправность сети, прочие)– тыс.га.		
11. Способ полива (поверхностный полив, дождевание, капельное орошение).		
12. Мелиоративное состояние орошаемых с/х угодий по УГВ и засолению		
13. Структура посевных площадей на орошаемых землях – тыс.га (зерновые, кормовые, овощи).		
14. Суммарный забор/водоотведение воды – млн.м ³ .		
15. Договор водопользования (решение о предоставлении в/о в пользование для орошения земель с/х		

назначения).		
16. Использование воды на нужды (орошение, обводнение, водоснабжение, рыборазведение, другие нужды)– млн.м ³ :		
17. Количество и квалификация технических работников, занятых в эксплуатации МС и ГТС (по нормативам и фактически).		
18. Обеспеченность эксплуатационной службы машинами и механизмами.		
19. Необходимость в проведении комплексной реконструкции, в строительстве и переустройстве коллекторно-дренажной сети, капитальной планировке земель, повышение водообеспеченности.		
20. Затраты на эксплуатацию ГМС за три последних года.		
21. Наличие декларации безопасности ГТС.		
22. Класс ГТС.		
23. Потребление электроэнергии годовое за три последних года.		
24. Источники финансирования службы эксплуатации (федеральный бюджет, бюджет субъекта РФ, муниципальный бюджет, внебюджетные средства)		
25. Затрачено с начала эксплуатации на капремонт и реконструкцию		
<i>Коэффициенты эффективности использования мелиоративных систем</i>		
K_1 – КПД – отношение фактического объёма поставленной воды к фактическому объёму забранной воды		
K_2 – Коэффициент эффективности использования мелиорированных земель – отношение общей площади фактически орошаемых (осушаемых) земель к общей площади мелиорированных земель в пределах одной системы		

<p>К₃ – Коэффициент развития АПК мелиорированных земель – отношение планируемой площади ввода в эксплуатацию мелиорированных земель (вновь вводимые) к общей площади мелиорированных земель</p>	
<p>К₄ – коэффициент физического износа – отношение физического износа к 100</p>	
<p>К₅ – коэффициент оснащённости средствами механизации – отношение количества эксплуатируемой техники к средствам механизации и технологическому оборудованию в соответствии с нормативами</p>	
<p>К₆ – коэффициент учёта энергоэффективности и энергосбережения мелиоративных систем – отношение суммы потреблённой электроэнергии за прошедший период (год) к количеству потреблённой электроэнергии за текущий период (год)</p>	
<p>К₇ – коэффициент учёта снижения стоимости эксплуатационных расходов на один га орошаемой/осушаемой площади мелиорированных земель – отношение общей суммы поступления денежных средств к фактической площади орошаемых/осушаемых мелиорированных земель</p>	