

**О внесении изменений в некоторые приказы Министра сельского хозяйства Республики Казахстан**

Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 декабря 2019 года № 109. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 26 декабря 2019 года № 19776

      ПРИКАЗЫВАЮ:

      1. Утвердить прилагаемый перечень некоторых приказов Министра сельского хозяйства Республики Казахстан, в которые вносятся изменения.

      2. Комитету по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан в установленном законодательством порядке обеспечить:

      1) государственную регистрацию настоящего приказа в Министерстве юстиции Республики Казахстан;

      2) размещение копии настоящего приказа на интернет-ресурсе Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан после его официального опубликования.

      3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на курирующего Вице-министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

      4. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| *Министр экологии, геологии и*  *природных ресурсов Республики Казахстан* | *М. Мирзагалиев* |

      "СОГЛАСОВАН"  
Министерство индустрии и  
инфраструктурного развития  
Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"  
Министерство национальной экономики  
Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"  
Министерство цифрового развития,  
инноваций и аэрокосмической  
промышленности Республики Казахстан

      "СОГЛАСОВАН"  
Министерство внутренних дел  
Республики Казахстан

|  |  |
| --- | --- |
|  | Утвержден приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 декабря 2019 года № 109 |

**Перечень некоторых приказов Министра сельского хозяйства Республики Казахстан, в которые вносятся изменения**

      1. В приказе Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 4 июня 2009 года № 326 "Об утверждении Правил проведения паспортизации гидромелиоративных систем и водохозяйственных сооружений и форму паспорта" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 5714, опубликован в июле 2009 года в Бюллетене нормативных правовых актов Республики Казахстан № 8):

      в заголовок указанного приказа вносится изменение на казахском языке, текст на русском языке не меняется;

      в пункт 1 указанного приказа вносится изменение на казахском языке, текст на русском языке не меняется;

      в Правилах проведения паспортизации гидромелиоративных систем и водохозяйственных сооружений, утвержденных указанным приказом:

      в заголовок вносится изменение на казахском языке, текст на русском языке не меняется;

      заголовок главы 1 изложить в следующей редакции:

      "Глава 1. Общие положения";

      пункт 1 изложить в следующей редакции:

      "1. Настоящие Правила проведения паспортизации гидромелиоративных систем и водохозяйственных сооружений (далее - Правила) разработаны в соответствии со статьей 37 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года и определяют порядок проведения паспортизации гидромелиоративных систем и водохозяйственных сооружений, водопользователями которых являются физические и юридические лица.";

      в пункты 2 и 3 вносятся изменения на казахском языке, текст на русском языке не меняется;

      заголовок главы 2 изложить в следующей редакции:

      "Глава 2. Порядок проведения паспортизации гидромелиоративных систем и водохозяйственных сооружений";

      в пункты 4, 5 и 6 вносятся изменения на казахском языке, текст на русском языке не меняется;

      заголовок главы 3 изложить в следующей редакции:

      "Глава 3. Гидромелиоративные системы";

      в пункты 7 и 8 вносятся изменения на казахском языке, текст на русском языке не меняется;

      в пункт 10 вносится изменение на казахском языке, текст на русском языке не меняется;

      пункты 18 и 19 изложить в следующей редакции:

      "18. Паспорт гидромелиоративных систем коммунальной собственности для регистрации представляется в местные исполнительные органы областей (городов республиканского значения, столицы).

      19. Один экземпляр Паспорта хранится в водохозяйственной организации, второй экземпляр - в уполномоченном органе или местных исполнительных органах областей (городов республиканского значения, столицы).";

      заголовок главы 4 изложить в следующей редакции:

      "Глава 4. Водохозяйственные сооружения";

      в пункты 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28 и 29 вносятся изменения на казахском языке, текст на русском языке не меняется;

      пункт 30 изложить в следующей редакции:

      "30. Технический паспорт водохозяйственных сооружений коммунальной и частной собственности для регистрации представляется в местные исполнительные органы областей (городов республиканского значения, столицы).";

      Форму паспорта гидромелиоративных систем и водохозяйственных сооружений, утвержденную указанным приказом изложить в новой редакции, согласно приложению к настоящему перечню.

      2. В приказе Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 19-1/252 "Об утверждении Типовых правил общего водопользования" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 11434, опубликован 3 июля 2015 года в информационно-правовой системе "Әділет"):

      в Типовых правилах общего водопользования, утвержденных указанным приказом:

      пункт 1 изложить в следующей редакции:

      "1. Настоящие Типовые правила общего водопользования (далее – Правила) разработаны в соответствии с подпунктом 5) пункта 1 статьи 37 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года (далее – Кодекс) и определяют порядок установления местными представительными органами областей (городов республиканского значения, столицы) правил общего водопользования с учетом особенностей региональных условий.";

      пункт 8 изложить в следующей редакции:

      "8. Места для массового отдыха, туризма и спорта на водных объектах и водохозяйственных сооружениях устанавливаются местными исполнительными органами области (городов республиканского значения, столицы) по согласованию с уполномоченными органами в области использования и охраны водного фонда, водоснабжения, водоотведения, в области охраны окружающей среды, в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения с соблюдением экологических требований и безопасности жизни человека.";

      пункты 11, 12, 13, 14 и 14-1 изложить в следующей редакции:

      "11. Местные представительные органы областей (городов республиканского значения, столицы) в ходе очередной или внеочередной сессии маслихата в целях охраны жизни и здоровья граждан, с учетом особенностей региональных условий, правилами общего водопользования определяют места, где не осуществляются купание, забор воды для питьевых и бытовых нужд, водопой скота, катание на маломерных судах и других плавучих средствах на водных объектах, расположенных на территории соответствующего региона.

      12. Местные исполнительные органы областей (городов республиканского значения, столицы) осуществляют информирование населения о состоянии водных объектов, систем водоснабжения и водоотведения, находящихся на соответствующей территории.

      13. Водопользователь, осуществляющий обособленное или совместное водопользование, в соответствии с пунктом 3 статьи 67 и пунктом 4 статьи 68 Кодекса объявляет об условиях или запрете общего водопользования, если иное не установлено решениями местных представительных органов областей (городов республиканского значения, столицы).

      14. Для объявления условий или запрета общего водопользования, водопользователь, осуществляющий обособленное или совместное водопользование, вносит в местные представительные органы областей (городов республиканского значения, столицы) предложение, с обоснованием необходимости установления условий или запрета общего водопользования.

      14-1. Местные представительные органы областей (городов республиканского значения, столицы) в ходе очередной или внеочередной сессии маслихата принимают соответствующее решение по установлению условий или запрета общего водопользования и направляют его водопользователю в течение трех рабочих дней.";

      пункт 15-1 изложить в следующей редакции:

      "15-1. После получения положительного решения от местных представительных органов областей (городов республиканского значения, столицы) водопользователь через средства массовой информации, а также посредством специальных информационных знаков обеспечивает оповещение населения о недопущении купания и других условиях осуществления общего водопользования.".

      3. В приказе Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 2 декабря 2015 года № 19-2/1054 "Об утверждении Правил, определяющих критерии отнесения плотин к декларируемым, и Правил разработки декларации безопасности плотин" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 12660, опубликован 26 января 2016 года в информационно-правовой системе "Әділет"):

      в Правилах разработки декларации безопасности плотин, утвержденных указанным приказом:

      пункт 6 изложить в следующей редакции:

      "6. Декларация безопасности плотины содержит:

      1) титульный лист;

      2) общую информацию, включающую данные о плотине и природных условиях района их расположения, меры по обеспечению безопасности, предусмотренные проектом, правилами эксплуатации и предписаниями уполномоченных государственных органов (например, по вопросам эксплуатации установленных на плотине грузоподъемных механизмов пожарной сигнализации), основные сведения об эксплуатирующей организации;

      3) в качестве приложения к декларации безопасности плотины - паспорт плотины с комплектом общих чертежей: план водохранилища, генеральный план гидроузла, планы и разрезы по сооружениям напорного фронта, ограждающим и защитным дамбам, ситуационный план с результатами расчетов зон затопления, границ зон вредного воздействия на окружающую среду;

      4) обоснование технических решений по пропуску паводков заданной обеспеченности через плотину в строительный и эксплуатационный периоды;

      5) анализ и оценку безопасности плотин, включая определение возможных источников опасности и его готовности к недопущению и (или) снижению последствий чрезвычайных ситуаций с учетом особенностей обеспечения безопасности плотины в зависимости от назначения, класса капитальности, особенностей конструкции, условий эксплуатации и специальных требований к безопасности;

      6) установленные допустимые значения показателей безопасности плотины на основе расчета на прочность, устойчивость, водонепроницаемость и долговечность;

      7) данные натурных наблюдений в период постановки плотины под напор;

      8) результаты натурных наблюдений за техническим состоянием сооружений в период эксплуатации с определением критериев безопасности для отдельных конструктивных элементов и уровня безопасности сооружения в целом, а также предложения по уточнению предельно допустимых показателей безопасности;

      9) данные о произошедших авариях на плотине и мерах по их устранению;

      10) данные о системе охраны объектов и обеспечении их безопасности;

      11) план мероприятий эксплуатирующей организации по обеспечению безопасной эксплуатации плотины;

      12) информирование населения, уполномоченного органа и бассейновой инспекции, органов внутренних дел, местных исполнительных органов областей (городов республиканского значения, столицы) о возможных и возникших на плотине аварийных ситуациях;

      13) оценку декларантом уровня безопасности отдельных узлов и плотины в целом, а также достаточности перечня необходимых мероприятий по обеспечению безопасности;

      14) акт приемки в эксплуатацию законченного строительством или реконструкцией, капитальным ремонтом, восстановлением плотины, в соответствии с действующим законодательством.".

      4. В приказе Заместителя Премьер-Министра Республики Казахстан - Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 19 августа 2016 года № 367 "Об утверждении лимитов водопользования в разрезе бассейнов и областей (города республиканского значения, столицы) на 2016-2025 годы" (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов № 14252, опубликован 6 октября 2016 года в информационно-правовой системе "Әділет"):

      заголовок указанного приказа изложить в следующей редакции:

      "Об утверждении лимитов водопользования в разрезе бассейнов и областей (городов республиканского значения, столицы) на 2016-2025 годы";

      пункт 1 изложить в следующей редакции:

      "1. Утвердить прилагаемые лимиты водопользования в разрезе бассейнов и областей (городов республиканского значения, столицы) на 2016-2025 годы.";

      в Лимитах водопользования в разрезе бассейнов и областей (города республиканского значения, столицы) на 2016-2025 годы, утвержденных указанным приказом:

      заголовок изложить в следующей редакции:

      "Лимиты водопользования в разрезе бассейнов и областей (городов республиканского значения, столицы) на 2016-2025 годы\*".

|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение к Перечню некоторых приказов Министра сельского хозяйства Республики Казахстан,  в которые вносятся изменения  от 13 декабря 2019 года № 109 |
|  | Утвержден приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 4 июня 2009 года № 326 |
|  | Форма |

**ПАСПОРТ ГИДРОМЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМ И**   
 **ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ**  
 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  
 **(наименование республиканского государственного предприятия по**  
 **водному хозяйству)**

**ПАСПОРТ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ЗАРЕГИСТРИРОВАН\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  
 **дата и штамп)**

**1. Система лиманного орошения**

      Название системы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Тип системы: пойменная, на местном стоке, на оросительной системе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Система инженерная, полуинженерная, неинженерная \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                                                       (подчеркнуть)  
Значение системы - межхозяйственная, внутрихозяйственная (подчеркнуть)  
Тип и название сооружения головного водозабора\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Местонахождение сооружения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                               (близ какого населенного пункта оно находится)  
Площадь водосбора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ квадратных километров, расчетный сток \_\_\_\_\_\_\_\_\_ в  
миллионах кубических метров, при \_\_\_\_\_\_ процентной обеспеченности.  
В постоянную эксплуатацию система вступила в \_\_\_\_\_\_\_\_ году.   
Балансовая стоимость системы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тысяч тенге.  
Непосредственное руководство системой осуществляет  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   
                   (название водохозяйственной организации)  
Система лиманного орошения расположена на территории (перечислить районы и области)  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Площади лиманного орошения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(гектар)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Категория и название водопользователя | 20\_\_\_ год | | 20\_\_\_ год | | 20\_\_\_ год | | 20\_\_\_ год | | 20\_\_\_ год | |
| Всего | В том числе залито | Всего | В том числе залито | Всего | В том числе залито | Всего | В том числе залито | Всего | В том числе залито |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Характеристика лиманов или ярусов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № лиманов | Площадь залива, гектар | Средняя глубина залива, метров | Продолжительность состояния воды сутки | Общая длина валов, километров | Максимальная высота, метров | Средняя ширина по верху, метров | Техническое состояние валов (исправны, требуют капитального ремонта, восстановления) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Сооружения на системе лиманного орошения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № по карте | Название и тип сооружения | Технические показатели сооружения | № паспорта сооружения | Техническое состояние (исправно, требует капитального ремонта, восстановления) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

      Краткое описание вредных явлений, наблюдающихся в работе системы за последние

      2-3 года до паспортизации (разрушение дамб, плотин, сооружений валов и другие)

      последствий этих явлений и принятых мер по их устранению\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Дополнительные сведения по системе лиманного орошения, не вошедшие

      в перечень основных вопросов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Приложения (перечислить): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Ситуационная план–схема расположения водопровода

**Оценочная ведомость к паспорту № \_\_\_\_\_\_\_\_ системы лиманного орошения Наименование систем\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | Инвентарный № | Наименование показателей | № паспорта | Единица измерения | Количество всего | В том числе требует | | Балансовая стоимость, тенге. | Процент износа (%) | Сумма износа, тенге | Состоит на балансе водохозяйственных организациили водопользователей | Примечание |
| Капитального ремонта | Восстановления |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого по системе |  | километр |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Валы лиманов |  | километр |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Сооружения на лиманах |  | штук |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | в том числе на балансе организаций водохозяйственных |  | штук |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Валы лиманов |  | километров |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Сооружения на лиманах |  | штук |  |  |  |  |  |  |  |  |

**2. Системы коллектора**

      Название коллектора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Расчетный расход \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Водоприемником служит \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Год ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Балансовая стоимость системы коллектора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ миллионов тенге

      Площадь земель с дренажной сетью в зоне действия системы коллектора\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      проектная (гектар) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ фактическая (гектар)

      Система коллектора охватывает территорию\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                          (область, районы, и оросительные системы)

**Площадь земель с дренажной сетью в зоне действия системы коллектора**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название основного и межхозяйственных коллекторов | Площадь земель с дренажной сетью, гектар | | | | Протяженность дренажной сети, метров | | |
| Проектная | | Фактическая | | Всего | В том числе с открытой | Из них с глубиной свыше 1,5 метра |
| Всего | В том числе с закрытой | Всего | В том числе с закрытой |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Количество отведенной коллектора воды в строке – (тысяч кубических метров) и количество отведенных солей – тысяч тонн за год**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | Наименование коллектора | Сток за год, тысяч тонн | Отведено солей за год, тысяч тонн | Минерализация воды, грамм/литр | | |
| Максимальная | Средняя | Минимальная |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

      Запись ежегодно производимых ремонтных работ с выделением объемов работ

      поочистке\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Краткое описание вредных явлений, наблюдавшихся в работе коллекторов (размыв

      дна, оползни откосов, подпоры и другие) и принятые меры по их устранению.

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Устройства для наблюдения за уровнем грунтовых вод \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_штук

      в том числе опорных \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_штук

      Площадь, охваченная наблюдением за уровнем грунтовых вод \_\_\_\_\_\_\_\_\_ гектар

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Ситуационная план–схема расположения водопровода

**Техническая характеристика основного и межхозяйственных коллекторов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название основного и межхозяйственных коллекторов | Протяженность коллекторов | | Расчетный расход в устье, кубических метров/секунд | | Фактический расход в устье, кубических метров/секунд | | Глубина коллекторов, метров | | |
| Всего | Из них требуют восстановления | Максимальный | Минимальный | Максимальный | Минимальный | В устье | В середине | В конце |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Заложение откосов | Сооружения, штук | Гидропосты, штук | Мосты и переезды, штук | Примечание |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Ведомость технического состояния и балансовой стоимости системы коллектора**

**Название системы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателей | Единица измерения | Всего | | | | |
| Количество | Из них требует | | Балансовая стоимость тысяч тенге | Сумма износа тысяч тенге |
| капитального ремонта | восстановления тысяч тенге |
|  | Межхозяйственная сеть и сооружения на ней |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Межхозяйственные коллекторы, включая основной | километр |  |  |  |  |  |
| 2 | Сооружения | штук |  |  |  |  |  |
| 3 | Насосные станции | штук |  |  |  |  |  |
| 4 | Гидрометрические посты | штук |  |  |  |  |  |
| 5 | Мосты и переезды | штук |  |  |  |  |  |

**3. Оросительная (оросительно-обводнительная) система**

      Название системы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Год ввода в эксплуатацию\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Название источника орошения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Бассейн реки (озера) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Источник орошения зарегулирован (да, нет) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Наименование водохранилища и его назначение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Тип головного водозабора: плотинный, бесплотинный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                                      (подчеркнуть)

      Способ водозабора: самотечный, механический (подчеркнуть) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Расчетная пропускная способность головного сооружения \_\_\_\_\_\_\_\_\_ кубических  
метров/секунду, в том числе регулятора \_\_\_\_\_\_\_\_\_ кубических метров/секунду или  
производительность насосной станции \_\_\_\_\_\_\_\_ кубических метров/секунду  
Система: самотечная, механическая, смешанная \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                                                 (подчеркнуть)  
Наличие автоматизации: гидросооружений, водомерных устройств, всей системы   
(подчеркнуть) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Балансовая стоимость системы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ миллионов тенге  
Общая площадь: орошаемых земель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_гектар лиманного  
орошения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ гектар обводненных земель  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_гектар  
Непосредственное руководство системой осуществляется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                         (название водохозяйственной организации)  
Система расположена на территории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                                           (область, районы)

**Характеристика источника орошения**

      По посту, расположенному \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Водосборная площадь по посту \_\_\_\_\_\_квадратных километров;

      расстояние от устья\_\_\_\_ километров

      Местонахождение поста эксплуатационной гидрометрии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Многолетние и фактические расходы или горизонты по посту эксплуатационной гидрометрии

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Месяцы | Многолетние расходы за период наблюдений с 20\_\_\_\_год по 20\_\_\_\_год | | | Декады | Фактические расходы по годам | | |
|  |  |  | 20\_\_\_\_год | 20\_\_\_\_год | 20\_\_\_\_год |
| январь |  |  |  |  |  |  |  |
| февраль |  |  |  |  |  |  |  |
| март |  |  |  |  |  |  |  |
| апрель |  |  |  |  |  |  |  |
| май |  |  |  | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  | 2 |  |  |  |
|  |  |  |  | 3 |  |  |  |
| июнь |  |  |  | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  | 2 |  |  |  |
|  |  |  |  | 3 |  |  |  |
| июль |  |  |  | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  | 2 |  |  |  |
|  |  |  |  | 3 |  |  |  |
| август |  |  |  | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  | 2 |  |  |  |
|  |  |  |  | 3 |  |  |  |
| сентябрь |  |  |  | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  | 2 |  |  |  |
|  |  |  |  | 3 |  |  |  |
| октябрь |  |  |  |  |  |  |  |
| ноябрь |  |  |  |  |  |  |  |
| декабрь |  |  |  |  |  |  |  |
| Средние за год |  |  |  |  |  |  |  |
| Средние за вегетационный период |  |  |  |  |  |  |  |
| Наибольший, кубический метр/секунд |  |  |  |  |  |  |  |
| Дата |  |  |  |  |  |  |  |
| Наименьший, кубический метр/секунд |  |  |  |  |  |  |  |
| Дата |  |  |  |  |  |  |  |

**Водный баланс системы за 20\_\_\_\_ год по данным эксплуатационной гидрометрии (составляется ежегодно (кубических метров /секунду)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Месяцы и декады | Водозабор в систему | | | | | Израсходовано | | | | |
| По плану водопользования | Фактически поступило | | | | Всего | В том числе | | | |
| Всего | В том числе | | | Подано хозяйствам в точках выдела на | | Передано в другие системы | Название источника |
| Из источника орошения | Из других источников | Название источника | Орошение | Прочие нужды |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
| январь |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| февраль |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| март |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| апрель  1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| за месяц |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| май  1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| за месяц |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| июнь    1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| за месяц |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Июль  1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| за месяц |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| август  1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| за месяц |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| сентябрь1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| за месяц |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| октябрь |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ноябрь |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| декабрь |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средний за год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Средний за вегетационный период |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Коэффициент полезного действия**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Внутрихозяйственной сети | Межхозяйственной сети | Всей системы | Магистрального канала |
| Средний за год |  |  |  |  |
| Средний за вегетационный период |  |  |  |  |

**Размещение гидротехнических сооружений**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование сооружений на канале и в головах отводов | № пике- тов | Характеристика сооружений | | | | | |
| Пропускная способность кубических метров/секунду | Материал | Год постройки | Техническое состояние | Связь | Тип водомерного устройства |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

      Краткое описание вредных явлений, наблюдавшихся за последние 3-5 лет до

      паспортизации в работе магистрального канала (размывы, прорывы, усиленная

      фильтрация и другие), с указанием года, последствий этих явлений и принятых мер

      по их устранению\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Краткое описание технического состояния магистрального канала (находится в

      исправном состоянии, требует ремонта или восстановления)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Система обслуживает сооружений на магистральном канале**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | Названия районов и хозяйств | Всего орошаемых земель, гектар | Использовано орошаемых земель в сельскохозяйственном производстве, гектар | Фактически полито использованных орошаемых земель, гектар | Имеется земель лиманного орошения, гектар | | Площадь обводненных земель, гектар | Названия и категории хозяйств, получающих воду непосредственно из каналов (выдела воды в хозяйство) |
| Всего | В том числе фактически залито |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Подвешенная площадь под выделом воды в хозяйство | | Отводы | | | |
| Орошаемых земель, гектар | Обводненных земель, гектар | Название и № паспорта (берется из карты системы) | Берег Л- левый, П-правый | Подвешенная площадь | |
| Орошаемых земель, гектар | Обводненных земель, гектар |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Ведомость технического состояния и балансовой стоимости оросительной**  
**(оросительно-обводнительной) системы**

**Название системы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателей | Единица измерения | Всего | | | | |
| Количество | Из них требует | | Балансовая стоимость, тысяч тенге | Сумма износ, тысяч тенге |
| Капитального ремонта | Восстановления |
| Межхозяйственная сеть и сооружения на ней | |  |  |  |  |  |  |
| 1 | Межхозяйственные каналы (включая магистральные) - всего | километр |  |  |  |  |  |
| в том числе облицовано | километр |  |  |  |  |  |
| 2 | Сооружения на магистральных и межхозяйственных каналах (кроме выделов воды в хозяйство) - всего | штук |  |  |  |  |  |
| 3 | Сооружения в точках выдела воды в хозяйства | штук |  |  |  |  |  |
| 4 | Насосные станции | штук |  |  |  |  |  |
| 5 | Мосты и переезды | штук |  |  |  |  |  |
| 6 | Водомерные устройства (не входящие в комплекс сооружений) | штук |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого по межхозяйственной сети | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

      продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| В том числе на балансе водохозяйственных организаций | | | | |
| Количество | Из них требует | | Балансовая стоимость, тысяч тенге | Сумма износа, тысяч тенге |
| Капитального ремонта | Восстановления |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Водомерные устройства на оросительной системе**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Годы | Все- го, штук | В том числе, штук | | | | | | | | | | | |
| Водосливы всех видов | Водомеры водовыпуски | Лотки всех видов | Водомерные насадки | Тарированные сооружения | Фиксированные русла | Рейки | Измерительные приборы всех видов | | | | |
|  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      Наличие гидрометрических постов

      Всего \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ штук

      Из них оборудованы:

      а) рейками \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ штук

      б) водомерными устройствами \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ штук

      в том числе измерительными приборами \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ штук

      Дополнительные сведения

      На системе имеются: дороги, находящиеся в ведении органов водного хозяйства всего

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_ километров, из них с покрытием \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ километров.

      Средства связи: телефонных линий \_\_\_\_\_\_ километров, радиостанций \_\_\_\_\_\_\_\_\_ штук

      Гражданские здания: всего \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ штук, из них жилых \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ штук

      полезной площади \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_квадратных метров

      Линии электропередач \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ километров \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ киловатт

      Приложения (перечислить): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Ситуационная план - схема расположения водопровода

**4. Источник орошения**

      Наименование источника \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Географическое положение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                              (через какие государства и области проходит)

      Сток: регулируемый, естественный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                                (подчеркнуть)

      Питание источника: ледниковое, снеговое, смешанное \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                                            (подчеркнуть)

      Среднемноголетний годовой сток \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_миллионов кубических метров

      Площадь водосбора бассейна реки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_квадратных метров

      Длина реки от истоков до устья \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ километров

      Количество водомерных станций (постов) управлений гидрометеорологии и  
мониторинга окружающей среды на источнике \_\_\_\_\_\_\_\_ штук  
Количество постов эксплуатационной гидрометрии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ штук  
Количество оросительных систем, забирающих воду из источника \_\_\_\_ штук  
С общей площадью орошаемых земель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тысяч гектар

**Многолетние характеристики источника орошения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп. | Местоположение станции (поста) | Расстояние от устья, километров | Площадь водосбора, квадратных метров | Средняя дата прохождения поводка и его продолжительность | Период наблюдений | Характеристика расходов | Характерные расходы воды по месяцам, кубических метров/секунду (среднемноголетние расходы) | | | | | | |
| 01 | 02 | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|  |  |  |  |  |  | Средний |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | наибольший |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | наименьший |  |  |  |  |  |  |  |

      продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Характерные расходы воды по месяцам, кубических метров/секунду (среднемноголетние расходы) | | | | | | | За период наблюдений | | | | | |
| 08 | 09 | 10 | 11 | 12 | за год | За период вегетации | Наибольший летний | | Наименьший летний | | Наименьший зимний | |
| Расход | Дата и год | Расход | Дата и год | Расход | Дата и год |
| 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Фактические расходы воды в источнике и водозабор из него, кубических метров/секунду**

|  |  |
| --- | --- |
| № пп. | Местоположение станции (поста),  название оросительных систем и притоков источника |
| 1 | 2 |
| 1 | Расход воды источника по  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 2 | Забор воды из  источника:  а) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | системой |
|  | б) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | системой |
|  | г) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
|  | д) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 3 | Подпитывание источника из:  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

      продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Расход воды по месяцам и декадам | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| январь | февраль | март | апрель | | | май | | | июнь | | | июль | | | август | | |
| 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 |
| 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Расход воды по месяцам и декадам | | | | | | | |
| сентябрь | | | октябрь | ноябрь | декабрь | Средний за год | Средний за вегетационный период |
| 1 | 2 | 3 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**Орошаемые земли и их сельскохозяйственное использование**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Год | Название оросительной системы | Всего орошаемых земель, гектар | В том числе | | Использовано орошаемых земель в сельскохозяйственном производстве, гектар | Фактически полито использованных орошаемых земель, гектар | Имеется земель лиманного орошения, гектар | Площадь обводненных земель, гектар |
| Регулярно орошаемых, гектар | Условно орошаемых, гектар |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Защитные и регулировочные сооружения на источнике орошения**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № пп | Название и тип сооружения (плотины, дамбы обвалования, шпоры и другие), xapaктеристика и основные размеры | № паспорта сооружения и название организации, где он хранится |
| 1 | 2 | 3 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Водохранилища на источнике орошения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование водохранилища | Расстояние от устья, километров | Площадь зеркала, квадратных метров | | Объем, милллионов кубических метров | | Вид регулрования стока (многолетнее, сезонное, недельное суточное) | Назначение (орошение, энергетика, водоснабжение, рыбное хозяйство, водный транспорт и другие) | № паспорта водохранилища и наименование организации, где он находится |
| При нормальном подпертом уровне | При уровне мертвого объема | Полный | Полезный |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Пояснительная записка**

      (Приводятся основные особенности режима источника орошения и распределение

      водных ресурсов) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Карта или выкопировка из карты, с нанесением контуров оросительных систем,

      забирающих воду из данного источника, с указанием по каждой системе границ

      орошаемых земель\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Паспорт составлен в 20\_\_\_\_\_ году в \_\_\_\_\_ экземплярах, которые переданы

      следующим водохозяйственным организациям \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Ответственный за составление паспорта\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                  должность, подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии)

      В составлении паспорта участвовали\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (наименование организации должность и фамилия, имя, отчество (при наличии))

**5. Водозаборная скважина**

      Местоположение скважин \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Целевое назначение скважин \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Категория скважин \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Балансовая стоимость \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_миллион тенге

      Год ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Значение объекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                        (республиканское, областное, районное)

**Основные технические характеристики скважин Принято в эксплуатацию с 20\_\_\_ год по акту №\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ год Технические показатели:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № пп | Наименование показателей и единицы измерений | Характеристика показателей по скважинам № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Абсолютные отметки устья скважины, метр |  |
| 2 | Глубина скважины, метр |  |
| 3 | Водоносный горизонт (комплекс) намеченный к эксплуатации: |  |
| 1. Возраст |  |
| 2. Водовмещающие породы |  |
| 3. Глубина залегания водоносного горизонта (комплекса), метр |  |
| 4 | Уровень воды от поверхности земли |  |
| 1. Статистический, метр |  |
| 2. Динамический, метр |  |
| 5 | Качество воды |  |
| 1. Сухой остаток, грамм/литр |  |
| 6 | Конструкция скважины при эксплуатации |  |
| 1. Эксплуатационная колонна Диаметр\_\_\_\_ миллиметр, метр |  |
| 2. Фильтровая колонна Диаметр\_\_\_\_ миллиметр, метр |  |
| 3. Рабочая часть фильтра Диаметр\_\_\_\_ миллиметр, метр |  |
| 4. Отстойник Диаметр\_\_\_\_ миллиметр, метр |  |
| 7 | Тип фильтра |  |
| 8 | Насосная станция |  |
| 1. Тип насоса (водоподъемника) |  |
| 2. Тип электродвигателя (двигателя) |  |
| 3. Производительность, кубических метров/час |  |
| 4. Напор, метров |  |
| 5. Источник электроэнергии |  |
| 9 | Дебит скважины |  |

      Техническое состояние сооружения на момент проведения паспортизации (исправное,   
требует капитального ремонта, реконструкция или восстановления)  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Отметки о проведении технического улучшения и капитальных ремонтов, начиная с года  
проведения паспортизации (год, вид работы и объем)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Гражданские и производственные здания с указанием их полезной площади, при  
водозаборных скважинах \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Средства связи: телефон, радио, факс, Е-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                                                       (подчеркнуть)

      Приложения:

      - Ситуационная карта района

      - Чертежи (геолого-гидрогеологические разрезы скважин).

**6. Технический паспорт головного сооружения с плотинным водозабором**

      Название сооружения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Расчетная пропускная способность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_кубических метров/секунду

      в том числе регулятора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_кубических метров/секунду.

      Длина плотины \_\_\_\_\_\_\_\_\_ метров, максимальная высота \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ метров

      Балансовая стоимость головного сооружения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ миллион тенге

      Местонахождение\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                  (название реки и расстояние от ближайшего населенного пункта)

      Значение объекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                              (межгосударственное, республиканское)

**Общие сведения**

      Материал и тип головного сооружения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Построено в 20\_\_\_ году по проекту \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                        (наименование проектной организации)

      Архивный № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Принято в эксплуатацию с 20\_\_\_ год по акту № \_\_\_\_\_ от 20\_\_\_\_\_ год, хранящиеся в

      делах \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                               (наименование организации)

**Технические показатели**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование сооружений | Количество отверстий, штук | Расчетная пропускная способность, кубических метров/ секунду | Напор над порогом, метров |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Плотина |  |  |  |
| 2 | Промывные устройства |  |  |  |
| 3 | Правобережный регулятор |  |  |  |
| 4 | Левобережный регулятор |  |  |  |

**Характеристика сооружений, входящих в комплекс головного водозабора**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Основные элементы сооружения и их показатели | Единица измерения | Плотина | Промывные устройства | Правобережный регулятор | Левобе режный регуля- тор |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Понур длина/ширина | метров |  |  |  |  |
| 2 | Водобой (лоток и колодец) длина, ширина | - |  |  |  |  |
| 3 | Тип гасителя энергии длина, ширина | - |  |  |  |  |
| 4 | Рисберма \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (материал) | - |  |  |  |  |
| 5 | Крепление верхнего бъефа | Квадратных метров |  |  |  |  |
| 6 | Крепление нижнего бъефа | - |  |  |  |  |
| 7 | Высота порога | метров |  |  |  |  |
| 8 | Высота перепада | - |  |  |  |  |
| 9 | Количество ступеней | штук |  |  |  |  |
| 10 | Число отверстий | - |  |  |  |  |
| 11 | Размер каждого отверстия длина/ширина или диаметр | метров |  |  |  |  |
| 12 | Затворы (щиты) | - |  |  |  |  |
|  | а) тип | - |  |  |  |  |
|  | б) материал | - |  |  |  |  |
|  | в) размер затвора высота, ширина | метров |  |  |  |  |
| 13 | Запасные щиты (шандоры) и подъемники | штук |  |  |  |  |
| 14 | Подъемники: | - |  |  |  |  |
|  | а) тип | - |  |  |  |  |
|  | б) количество | штук |  |  |  |  |
|  | в) продолжительность подъема опускания | минут |  |  |  |  |
| 15 | Мосты:  а) служебный длина, ширина, материал | - |  |  |  |  |
|  | б) проезжий длина, ширина, материал | - |  |  |  |  |

**Глухая часть плотины и сопрягающие дамбы**

      Особенность конструкции головного сооружения (борьба с донными наносами и угой,   
переход канала через плотину, устройство по обогреву щитов и другие), наличие  
автоматизации управления щитами, наличие рыбозаградителей и другие  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Защитные сооружения в нижнем бъефе за рисбермой (подпорные стенки, облицовка и  
мощение дна и откосов и другие), их краткое описание с указанием размеров и  
материала\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Приборы приспособления для наблюдения за работой сооружения (пьезометры, реперы,  
марки и другие) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Водомерные устройства (тип и оборудование): а) на плотине  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
б) на правобережном регуляторе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
в) на левобережном регуляторе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Характеристика электроснабжения: питание от энергосистемы или от дизельной станции,  
параметры сети и дизельной станции \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Пропуск паводковых расходов воды через плотину и регуляторы (время прохождения  
паводков, максимальные расходы, способ пропуска паводка, эффективность промывных

      отверстий, продолжительность промывки) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Вредные явления, наблюдавшиеся в работе головного сооружения.  
Наименование и описание явлений (просадки, фильтрация, размыв нижнего бъефа,  
недостатки в работе щитов, подъемников и подъемных механизмов и другие) с указанием  
года и периодов (паводковый, меженный, в зимних условиях) и принятых мер по их  
устранению\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Краткое описание технического состояния сооружения\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Отметки о техническом улучшении и капитальных ремонтах, начиная с года проведения  
паспортизации (год, вид работы и объем) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Дoполнительные сведения Служебные, жилые здания и прочие постройки при головном  
сооружении с указанием их полезной площади \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Площадь земельного участка, отведенного для нужд эксплуатации гектар, в том числе занято  
под насаждениями \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_гектар  
Средства связи: телефон, радио, факс, E-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                                                       (подчеркнуть)  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Приложения (перечислить):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**7. Технический паспорт межхозяйственного канала**

      Название канала и индекс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Год ввода в эксплуатацию канала \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Расход в голове канала: максимальный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_кубических метров/секунду  
нормальный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_кубических метров/секунду  
Длина канала \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ километров коэффициент полезного действия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
Балансовая стоимость канала и сооружений \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тысяч тенге  
Обслуживаемая площадь орошаемых земель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ гектар  
Кроме того \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                         (площадь лиманного орошения, обводняемая площадь)  
Забор воды в канал производится из \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                                           (название канала высшего порядка)  
Тип сооружения в голове канала \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
                                     (название сооружения и № его паспорта)  
Канал проходит по территории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
       (перечислить районы и области с указанием № пикетов на границах между ними)

      \* При районном значении канала перечислить название обслуживаемых хозяйств

**Техническая характеристика канала по участкам**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование участка | Максимальный расход в | Размеры канала | | | | Канал проходит в | | | |
| Длина участка, километров | Ширина по дну, метров | Глубина наполнения при Q максимальн, метров | Заложение откосов | Выемке, километров | Насыпи, километроа | Полувыемке полу насыпи, километров | Косогоре, километров |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Грунты | Крепление и облицовка | | | Ширина полосы, метров | Древонасаждения, километров | |
| Материал | Длина, километров | Площадь, квадратный метр |
| одностороннее | двухстороннее |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Сооружения на канале и в головах отводов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название сооружений на канале и в головах отводов | № пикетов | Характеристика сооружения | | | | | | |
|  |  | пропускная способность, кубических метров/секунду | материал | имеется ли связь какая (радио, телефон) | год по постройки сооружения | техническое состояние сооружения | № пас порта сооружения | тип водомерного устройства |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Названия и категории водопользователей, получающих воду из паспортизируемого канала (выделы воды в хозяйства) | Подвешенная площадь под водовыделом | | Отводы | | | |
|  |  | | название отводов и № их паспортов | берег Л –  левый, П -  правый | Подвешенная площадь | |
|  | орошаемых земель | Обводненных земель, гектар |  |  | орошаемых земель | обводненных земель, гектар |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Итоговые данные сооружений на канале**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателей | Единица измерения | Количество штук |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Сооружений на канале (кроме выделов воды в хозяйство) | штук |  |
|  | Из них оборудовано водомерными устройствами | штук |  |
| 2 | Выделено воды водопользователям - всего | штук |  |
|  | В том числе: |  |  |
|  | а) оборудовано сооружениями | штук |  |
|  | б) оборудовано водомерными устройствами | штук |  |
| 3 | Насосные станции всего | штук |  |
|  | Из них электрифицированные | штук |  |
| 4 | Водомерные устройства - всего | штук |  |
| 5 | Мосты и переезды через канал | штук |  |
| 6 | Для обслуживания канала имеется эксплуатационных дорог | километров |  |

      Краткое описание вредных явлений, наблюдавшихся за последние 2-3 года,

      предшествовавшие паспортизации (размывы, прорывы, фильтрация и другие),

      последствия этих явлений и принятых мер по их устранению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Краткое описание технического состояния канала \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Приложения (перечислить): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Оценочная ведомость к техническому паспорту №\_\_\_\_\_\_межхозяйственного канала**

      Название оросительной системы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Название межхозяйственного канала \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп. | Инвентарный № | Наименование показателей | № паспорта | Единица измерения | Количество | Балансовая стоимость, тенге | Процент износа | Сумма износа, тенге | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**8. Технический паспорт насосной станции**

      Название насосной станции \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Тип: стационарная, плавучая, передвижная \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Число установленных агрегатов \_\_\_\_\_\_\_ штук, в том числе рабочих \_\_\_\_\_\_\_\_\_ штук

      Год ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_\_\_\_

      Общая производительность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_кубических метров/секунду

      Геометрическая высота подъема максимальная \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ метров

      минимальная \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ метров

      Установленная мощность (литров/секунду или киловатт) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Источник водозабора\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Местонахождение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Балансовая стоимость насосной станции \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ миллионов тенге

      Название: орошение дренаж (головная, перекаченная) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Значение объекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (межгосударственное, республиканское)

      Насосная станция находятся в ведении \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Режим работы насосной станции**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Месяцы | Декады | 20\_\_\_ год | | 20\_\_\_ год | | 20\_\_\_ год | | 20\_\_\_ год | |
| Число агрето-часов работы | Подано воды тысяч кубических метров | Число агрегато-часов работы | Подано воды тысяч кубических метров | Число агрегато-часов работы | Подано воды тысяч кубических метров | Число агрегато-часов работы | Подано воды тысяч кубических метров |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| январь | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| За месяц |  |  |  |  |  |  |  |  |
| февраль | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| За месяц |  |  |  |  |  |  |  |  |
| март | 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| За месяц |  |  |  |  |  |  |  |  |

      Расход электроэнергии и горючего

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 20\_\_\_ год | 20\_\_\_ год | 20\_\_\_ год |
| Израсходовано: |  |  |  |
| электроэнергии, киловатт/час |  |  |  |
| дизельного топлива, тонн |  |  |  |
| Затраты: |  |  |  |
| на электроэнергию, тысяч тенге |  |  |  |
| на горючее, тысяч тенге |  |  |  |

      Техническая характеристика сооружений и оборудования насосной станции

      а) подводящий канал и аванкамера

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Подводящий канал | | | | | | | Аванкамера (водоприемник) | |
| Длина, метров | Ширина по дну, метров или диаметров, миллиметров | Глубина заполнения примаксимальном расходе, метров | Заложение откосов | Крепление | | | Тип и материал | Длина, метров |
| Длина, метров | Материал | Площадь, метров |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      б) Насосы

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Насосы | | | | | | | | |
| № насоса | Назначение (рабочий, резервный) | Тип и марка | Завод– изготовитель | Год ввода в эксплуатацию | Производительность кубических метров/секунду | Полный напор, метров | Число оборотов в минуту | Потребная мощность, киловатт |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Трубопроводы | | | | | | Опоры под трубопроводы | |
| всасывающий | | | напорный | | |
| Материал | Диаметр, миллиметров | Длина, погонных метров | Материал | Диаметр, миллиметров | Длина, погонных метров | Материал | Количество, штук |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

      в) двигатели

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № двигателя | Назначение (рабочий, резервный) | Тип | Марка | Завод- изготовитель | Год ввода в эксплуатацию | Номинальная мощность литров/секунду | Число обо ротов в минуту | Напряжение,вольт | Трансформаторы | |
| Тип и марка | Номинальная мощность, киловатт |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      Характеристика приемного бассейна (краткое описание с указанием размеров) \_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Напорный бассейн и его характеристика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Здание или понтон насосной станции (краткое описание с указанием размеров и

      основных показателей) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Краткое описание пускорегулирующей аппаратуры, автоматики \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Вредные явления, наблюдавшиеся в работе насосной станции (кавитация,

      разрывы напорных водопроводов и другие) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Техническое состояние насосной станции: исправная, требует капитального ремонта,

      замены насосов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      двигателей \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      сооружений\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      здания (пантона) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Отметки о проведенных работах по техническому улучшению и капитальному ремонту

      с указанием года и объема выполненных работ

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Дополнительные сведения**

      Жилые, служебные здания и прочие постройки при насосной станции с

      указанием полезной площади \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Сооружения для хранения горючего (тип, материал, емкость). Для насосных станций,

      работающих на электроэнергии, указать длину линии электропередач, находящихся

      в ведении органов водного хозяйства, мощность подстанции и наименование

      энергосистемы, мощность и напряжение трансформатора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Водомерные приборы и устройства (место установки, тип) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Наличие рыбозаградителей и их характеристика \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Средства связи: телефон, радио, факс, Е-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                                            (подчеркнуть)

      Площадь земельного участка, отчужденная для нужд эксплуатации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Приложение (перечислить): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**9. Технический паспорт вододелителя**

      Название сооружения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Материал \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Год ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Название канала \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Пикет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Балансовая стоимость вододелителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ миллионов тенге

**Основные показатели**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Отверстие в основное русло и отводы | Пропускная способность, кубических метров/секунду |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| Итого | |  |

**Техническая характеристика сооружения**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Основные элементы сооружения | Единица измерения | Отверстие в основное русло | Отводы (графится по их числу) название отвода |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Понур длина, ширина | метров |  |  |
| 2 | Водобой [лоток и колодец] длина, ширина | метров |  |  |
| 3 | Тип гасителя энергии длина, ширина | - |  |  |
| 4 | Рисберма \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  (материал) | метров |  |  |
| 5 | Крепление верхнего бъефа | квадратных метров |  |  |
| 6 | Крепление нижнего бъефа | квадратных метров |  |  |
| 7 | Материал крепления | метров |  |  |
| 8 | Высота порога перед щитом | метров |  |  |
| 9 | Высота перепада за щитом | метров |  |  |
| 10 | Количество ступеней | штук |  |  |
| 11 | Число отверстий | - |  |  |
| 12 | Размер каждого отверстия длина/ ширина или диаметр | метров |  |  |
| 13 | Затворы (щиты): тип | - |  |  |
|  | материал | - |  |  |
|  | количество | штук |  |  |
|  | размер затвора, высота | метров |  |  |
| ширина | метров |  |  |
| 14 | Запасные щиты (шандоры) | штук |  |  |
| 15 | Подъемники: тип | - |  |  |
|  | количество | штук |  |  |
| 16 | Продолжительность: подъема | минут |  |  |
| опускания | минут |  |  |
| 17 | Мосты: а) служебный, длина | метров |  |  |
| ширина | метров |  |  |
|  | б) проезжий, длина | метров |  |  |
| ширина | метров |  |  |

      Особенности конструкции сооружения, а также наличия автоматизации управления

      щитами другие \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Водомерные устройства на сооружении (указать типы постов на каждом отводе) \_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Вредные явления, наблюдавшиеся в работе (заиление верхнего бьефа, фильтрация,

      прорывы и другие) и принятые меры по их устранению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Техническое состояние сооружения (исправное, требует капитального ремонта,

      реконструкция или восстановления) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Отметки о проведении технического улучшения и капитальных ремонтов, начиная с

      года проведения паспортизации (год, вид работы и объем) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Гражданские и производственные здания с указанием их полезной площади \_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Средства связи: телефон, радио, факс, Е-mail (подчеркнуть)

      Приложения (перечислить):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**10. Водохранилище**

      Название и тип водохранилища \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Проектный объем водохранилища \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ миллионов кубических метров

      Год ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_\_\_

      Назначение водохранилища \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Местонахождение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Балансовая стоимость \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ миллионов тенге

      Название зарегулированного водотока \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Значение объекта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                              (межгосударственное, республиканское, областное)

**Основные технические характеристики водохранилища**

      Построено в 20\_\_\_\_\_ году по проекту \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                          (наименование проектной организации)

      Принято в эксплуатацию с 20\_\_\_\_ года по акту №\_\_\_\_ от \_\_\_\_ 20\_\_\_ год

**Технические показатели**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Основная характеристика |
| 1 | Отметки нормального подпертого уровня, уровня мертвого объема |  |
| 2 | Объем полный и полезный |  |
| 3 | Площадь зеркала при уровне мертвого объема |  |
| 4 | Средняя и максимальная длина и ширина |  |
| 5 | Средняя и максимальная глубина |  |
| 6 | Протяженность береговой линии |  |
| 7 | Работает изолированно или в каскаде |  |

      Состав сооружений и их технические характеристики: плотина и сопрягающие дамбы

      и другие сооружения рабочей части (тип, конструкция, количество и размеры пролетов,

      максимальная высота, ширина по гребню, материал тела плотины и крепления откосов,

      коэффициент заложения откосов)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      водосбросные сооружения - паводковый водосброс, донные водовыпуски (тип,

      размеры водовыпускных отверстий, тип запорных устройств, их максимальная пропускная

      способность, наличие сороудерживающих и рыбозащитных

      устройств)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Водомерные устройства (тип и оборудование):

      на плотине \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      на правобережном регуляторе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      на левобережном регуляторе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Характеристика прочих сооружений на водохранилище:

      электростанция (количество, тип, мощность генераторов и турбин) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      насосная станция (производительность, тип и мощность насосов, электродвигателей)

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      подводящий и отводящий каналы (длина, ширина по дну, коэффициент заложения

      откосов, материал крепления откосов, регулирующие и перегораживающие

      сооружения, пропускная способность)\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Техническое состояние сооружений в составе объекта (исправное, требует

      капитального ремонта, реконструкции и восстановления и отметки о техническом

      улучшении и капитальном ремонте: год, вид, объем) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Служебные, жилые здания и прочие постройки с указанием полезной площади \_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Приложения:

      - план водохранилища:

      - чертежи сооружений;

      - схема расположения объекта:

      - данные по эксплуатации объекта (режим работы водохранилища по годам)

**11. Магистральный канал**

      Название канала и индекс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Год ввода в эксплуатацию канала \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Расход в голове канала: максимальный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_кубических метров/секунду

      нормальный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ кубических метров/секунду

      Длина канала \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ километров

      коэффициент полезного действия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Балансовая стоимость канала и сооружений \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тысяч тенге

      Обслуживаемая площадь орошаемых земель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ гектар

      Кроме того \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                  (площадь лиманного орошения, обводняемая площадь)

      Забор воды в канал производится из \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                              (наименование канала высшего порядка)

      Тип сооружения в голове канала \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                        (наименование сооружения и № его паспорта)

      Канал проходит по территории \* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (перечислить районы и области с указанием № пикетов на границах между ними)

      \* При районном значении канала перечислить название обслуживаемых хозяйств

**Техническая характеристика канала по участкам**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование участка канала и пикетов № | Максимальный расход в начале каждого участка, кубических метров/секунду | Размеры канала | | | | Канал проходит в | | | |
| Длина участка, километров | Ширина по дну, метров | Глубина наполнения при Q максимальном, метров | Заложение откосов | Выемке, километров | Насыпи, километров | Полувыемке– полунасыпи, километров | Косогоре, километров |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Грунты | Крепление и облицовка | | | Ширина полосы отчуждения, метров | Древонасаждения, километров | |
| Материал | Длина, километров | Площадь, квадратных метров |
| одностороннее | двухстороннее |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Сооружения на канале и в головах отводов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название сооружений на канале и в головах отводов | № пикетов | Характеристика сооружения | | | | | | |
|  |  | пропускная способность, кубических метров/секунду | материал | имеется ли связь и какая (радио, телефон) | Год постройки сооружения | техническое состояние сооружения | №паспорта сооружения | тип водомерного устройства |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Названия и категории водопользователей, получающих воду из паспортизируемого канала (выделы воды в хозяйства) | Подвешенная площадь под водо- выделом | | Отводы | | | |
|  |  | | название отводов и № их паспортов | берег Л –  левый,  П - правый | Подвешенная площадь | |
|  | орошаемых земель | обводненных земель, гектар |  |  | орошаемых земель | обводненных земель, гектар |
| 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**Итоговые данные сооружений на канале**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование показателей | Единица измерения | Количество штук |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Сооружений на канале (кроме выделов воды в хозяйство) | штук |  |
|  | Из них оборудовано водомерными устройствами | штук |  |
| 2 | Выделенно воды водопользователям - всего | штук |  |
|  | В том числе: |  |  |
|  | а) оборудовано сооружениями | штук |  |
|  | б) оборудовано водомерными устройствами | штук |  |
| 3 | Насосные станции всего | штук |  |
|  | Из них электрифицированные | штук |  |
| 4 | Водомерные устройства - всего | штук |  |
| 5 | Мосты и переезды через канал | штук |  |
| 6 | Для обслуживания канала имеется эксплуатационных дорог | километров |  |

      Краткое описание вредных явлений, наблюдавшихся за последние 2-3 года,

      предшествовавшие паспортизации (размывы, прорывы, фильтрация и другие),

      последствия этих явлений и принятых мер по их устранению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Краткое описание технического состояния канала \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Оценочная ведомость к паспорту № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ магистрального канала

      Название оросительной системы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Название магистрального канала \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп. | Инвентарный № | Наименование показателей | № паспорта | Единица измерения | Количество | Балансовая стоимость, тенге | Процент износа | Сумма износа, тенге | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**12. Групповой водопровод**

      Местоположение, наименование водопровода\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (область, район, расстояние головного водозабора от ближайшего постоянного ориентира)

      Источник водоснабжения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Год ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Балансовая стоимость водопровода и сооружений \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тысяч тенге

      Водопровод проходит по территории \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       (перечислить области и районы с указанием № пикетов на границах между ними)

**Основные технические показатели**

      Площадь зоны охватываемой групповым водопроводом \_\_\_\_\_\_ тысяч гектар

      Количество подключенных к водопроводу населенных пунктов \_\_\_\_\_

      Количество хозяйствующих субъектов, получающих воду из водопровода \_\_\_

      Водопотребители:

      населенные пункты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ объектов

      промышленные предприятия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ объектов

      Расчетное водопотребление:

      Всего \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тысяч кубических метров/год

      в том числе для населения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тысяч кубических метров/год

      для производства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тысяч кубических метров/год

      для животноводства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тысяч кубических метров/год

      Объемы водопотребления:

      среднесуточный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_кубинских метров

      годовой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тысяч кубических метров

      Общая площадь зоны санитарной охраны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тысяч гектар

      Количество ремонтно-эксплуатационных участков \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ штук

**Техническая характеристика водопровода**

      Тип водоприемного сооружения и характеристика условий водозабор

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      количество узлов водозаборных сооружений \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ штук

      Конструктивные и технологические особенности

      Забор из поверхностных источников

      Степень стационарности \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Рыбозаградительные устройства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Забор подземных вод

      Количество водозаборных колодцев: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ штук

      из них рабочих \_\_\_\_\_\_\_\_ штук, резервных \_\_\_\_\_\_\_\_ штук

      Дебит скважин \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_кубических метров

      Динамический уровень скважин \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ метров

**Техническое оборудование водозаборов**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Марка | Единица измерения | Общее количество |
| 1. Насос |  |  | штук |  |
| 2. |  |  | штук |  |
| 3. |  |  | штук |  |
|  |  |  |  |  |
| Дренажный насос |  |  | штук |  |
| Задвижки |  |  | штук |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Ограждение зоны санитарной охраны |  |  | метров |  |

      Класс капитальности водозаборных сооружений \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Категория надежности подачи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Магистральный водовод

      Общая протяженность магистрального водовода  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ километров

      В том числе:

      - стальные водоводы D = \_\_\_\_\_ -: \_\_\_\_\_ миллиметр L = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ километр

      - чугунные водоводы D = \_\_\_\_\_ -: \_\_\_\_\_ миллиметр L = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ километр

      - полиэтиленовые водоводы D = \_\_\_\_\_ -: \_\_\_\_\_ миллиметр L = \_\_\_\_\_\_ километр

      и другие \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      где D – диаметр

      L – длина.

**Арматура и сооружения на магистральном водоводе**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование | | Тип | Марка | Количество штук | Техническое состояние | Примечание |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Запорнорегулирующая арматура | Задвижки |  |  |  |  |  |
| Вентили |  |  |  |  |
| Затворы |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Водоразборные колонки и краны | Водоразборные колонки |  |  |  |  |  |
| Пожарный гидрант |  |  |  |  |
| Краны |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 3 | Предохранительная арматура | Противоударные клапаны |  |  |  |  |  |
| Предохранительые клапаны |  |  |  |  |
| Вантузы |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 4 | Колодцы, диаметр в метрах | |  |  |  |  |  |
| 5 | Колодцы, диаметр в метрах | |  |  |  |  |  |
| 6 | Упоры | |  |  |  |  |  |
| 7 | Упоры | |  |  |  |  |  |
| 8 | Компенсаторы, диаметр в метрах | |  |  |  |  |  |
| 9 | Компенсаторы, диаметр в метрах | |  |  |  |  |  |

**Общая оснащенность разводящих поселковых сетей**

      Общая протяженность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ километров

      в том числе:

      - стальные водоводы D = \_\_\_\_\_ -: \_\_\_\_\_ миллиметр L = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ километр

      - чугунные водоводы D = \_\_\_\_\_ -: \_\_\_\_\_ миллиметр L = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ километр

      - полиэтиленовые водоводы D = \_\_\_\_\_ -: \_\_\_\_\_ миллиметр L = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ километр

      другие \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,

      где D – диаметр;

      L – длина.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Марка, объем | Единица измерения | Количество | Техническое состояние |
| Задвижки |  |  | штук |  |  |
| Задвижки |  |  | штук |  |  |
| Вантузы |  |  | штук |  |  |
| Обратный клапан |  |  | штук |  |  |
| Водоразборные  колонки |  |  | штук |  |  |
| Пожарные гидранты |  |  | штук |  |  |
| Колодцы   диаметр |  |  | метров |  |  |

      Насосные станции перекачки:

      - количество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ штук

      - суммарный расход \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_кубических метров /секунду

      - суммарный манометрический напор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ метров

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Тип | Марка | Единица измерения | Количество |
| Насос |  |  | штук |  |
| Дренажный насос |  |  | штук |  |
| задвижки |  |  | штук |  |
| Задвижки с электроприводом |  |  | штук |  |

      Количество и объем резервуаров и регулирующих емкостей \_\_\_ штук/кубических метров

      в том числе:

      - резервуары чистой воды с фильтрами поглотителями \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ штук/кубических метров

      - резервуары технической воды                     \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ штук/кубических метров

      водонапорные башни                              \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ штук

      - контррезервуары                                 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ штук/кубических метров

      Сооружения для улучшения качества воды

      Установки улучшения органолептических свойств воды:

      - количество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ штук

      - тип \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      - производительность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_кубических метров /час

      Установки обеспечения эпидемиологической безопасности:

      - количество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ штук

      - тип \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      - производительность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_кубических метров /час

      Установки кондиционирования минерального состава:

      - количество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ штук

      - тип \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      - производительность \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_кубических метров/час

      Энергоснабжение:

      - протяженность линий электропередач \_\_\_\_\_\_\_\_ километров

      - количество трансформаторных подстанций \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ штук

      - тип, марка трансформаторов: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      - мощность трансформаторных подстанций \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тысяч киловатт

      - суммарная установленная мощность энергопотребителей \_\_\_\_\_\_\_\_ тысяч киловатт

      Объекты службы эксплуатации:

      - ремонтно-механические мастерские \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тысяч квадратных метров

      - складские постройки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тысяч квадратных метров

      - гаражи \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мест

      - административные здания \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тысяч квадратных метров

      - жилые здания \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тысяч квадратных метров

      - линейные посты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ штук

      Количество переходов через:

      - железнодорожные пути \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ штук

      - автомобильные дороги \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ штук

      - газонефтепроводы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ штук

      - реки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ штук

      - овраги \_\_\_\_\_\_\_\_\_ штук

      - другие \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ штук

      Расход потребляемой воды на собственные нужды и для службы эксплуатации в год

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_тысяч кубических метров

**Расход топливно-энергетических ресурсов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Показатели | 20\_\_\_ год | 20\_\_\_ год | 20\_\_\_ год |
| Израсходовано: |  |  |  |
| - электроэнергии, тысяч киловатт/час |  |  |  |
| - горюче-смазочного материала, тысяч тонн |  |  |  |
| Затраты: |  |  |  |
| - на электроэнергию, тысяч тенге |  |  |  |
| - на горюче-смазочного материалы, тысяч тенге |  |  |  |

**Технико-экономические показатели**

      Численность эксплуатационного штата, всего \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ человек

      в том числе на линейных постах \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ человек

      Эксплуатационные расходы (в год) всего \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тысяч тенге

      в том числе зарплата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тысяч тенге

      - электроэнергия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тысяч тенге

      Краткое описание вредных явлений, наблюдавшихся за последние 2-3 года,

      предшествовавшие паспортизации (разрывы, прорывы и другие), последствия

      этих явлений и принятых мер по их устранению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Краткое описание технического состояния водопровода и сооружений в

      составе объекта на момент паспортизации (исправное, требует капитального

      ремонта, реконструкции и восстановления и отметки о техническом улучшении

      и капитальном ремонте: год, вид, объем)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Отметки о проведении технического улучшения и капитальных ремонтов, начиная с

      года проведения паспортизации (год, вид работы и объем) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Средства связи: телефон, радио, факс, Е-mail \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (подчеркнуть)

      Приложения (перечислить): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Паспорт составил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (должность, подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии))

      Паспорт проверил \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                           (должность, подпись, фамилия, имя, отчество (при наличии))

      "\_\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ года

**Оценочная ведомость к паспорту № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

      Название группового водопровода \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп. | Инвентарный № | Наименование показателей | № паспорта | Единица измерения | Количество | Балансовая стоимость, тенге | Процент износа | Сумма износа, тенге | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      Ситуационная план-схема расположения водопровода

© 2012. РГП на ПХВ «Институт законодательства и правовой информации Республики Казахстан» Министерства юстиции Республики Казахстан