

**Об утверждении Правил проведения паспортизации гидромелиоративных систем и водохозяйственных сооружений и форму паспорта**

Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 4 июня 2009 года № 326. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 1 июля 2009 года № 5714.

       Сноска. В заголовок внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.12.2019 № 109 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

       Примечание РЦПИ!

       Порядок введения в действие приказа см. п. 3

       В соответствии с подпунктом 27) пункта 1 статьи 37 Водного кодекса Республики Казахстан, **ПРИКАЗЫВАЮ** :

       1. Утвердить прилагаемые:

       1) Правила проведения паспортизации гидромелиоративных систем и водохозяйственных сооружений;

       2) форму паспорта гидромелиоративных систем и водохозяйственных сооружений.

      Сноска. В пункт 1 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.12.2019 № 109 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

       2. Департаменту стратегии использования природных ресурсов Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан (Толкимбеков Е. Р.):

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

       2) принять иные меры, вытекающие из настоящего приказа.

       3. Настоящий приказ вводится в действие по истечении десяти календарных дней со дня первого официального опубликования.

|  |  |
| --- | --- |
| Министр | А. Куришбаев |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Утвержденыприказом Министрасельского хозяйстваРеспублики Казахстанот 4 июня 2009 года № 326  |

 **Правила проведения паспортизации гидромелиоративных систем**
**и водохозяйственных сооружений**

       Сноска. В заголовок внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.12.2019 № 109 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

 **Глава 1. Общие положения**

       Сноска. Заголовок главы 1 в редакции приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.12.2019 № 109 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

       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.

      Сноска. Пункт 1 в редакции приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.12.2019 № 109 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

       2. В настоящих Правилах используются следующие понятия:

       паспортизация - установление реального технического состояния гидромелиоративных систем и водохозяйственных сооружений и постановка их на государственный учет, с занесением полученных данных в паспорта гидромелиоративных систем и водохозяйственных сооружений;

       паспорт гидромелиоративных систем и водохозяйственных сооружений (далее - Паспорт) - документ, содержащий регистрационный номер, наименование и комплексную характеристику, содержащую физико-географические, геолого-гидрологические, технические, правовые и экономические показатели.

      Сноска. В пункт 2 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.12.2019 № 109 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

       3. В случае изменения наименований и комплексной характеристики, содержащей физико-географические, геолого-гидрологические, технические, правовые и экономические показатели гидромелиоративных систем и водохозяйственных сооружений, вносятся изменения в паспортные данные.

      Сноска. В пункт 3 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.12.2019 № 109 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

 **Глава 2. Порядок проведения паспортизации гидромелиоративных систем и водохозяйственных сооружений**

       Сноска. Заголовок главы 2 в редакции приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.12.2019 № 109 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

       4. Организация и проведение паспортизации осуществляются водохозяйственными организациями, эксплуатирующими гидромелиоративные системы и водохозяйственные сооружения или юридическими лицами, являющимися собственниками водохозяйственных систем и сооружений.

      Сноска. В пункт 4 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.12.2019 № 109 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

       5. Паспортизация реконструированных и вводимых в эксплуатацию гидромелиоративных систем и водохозяйственных сооружений проводится при приеме объекта государственной приемочной комиссией на основе проектных технических параметров.

      Сноска. В пункт 5 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.12.2019 № 109 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

       6. Разделы Паспорта, подлежащие ежегодному обновлению, заполняются с учетом технического состояния гидромелиоративных систем и водохозяйственных сооружений путем проведения натурного обследования и сравнения их с проектными данными. В случае обнаружения разрушений заполняется дефектная ведомость.

       В дефектную ведомость вносятся сведения, подлежащие текущему ремонту, восстановлению или полной замене.

      Сноска. В пункт 6 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.12.2019 № 109 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

 **Глава 3. Гидромелиоративные системы**

       Сноска. Заголовок главы 3 в редакции приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.12.2019 № 109 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

       7. При проведении паспортизации гидромелиоративных систем составляется карта расположения системы, где ответственное лицо условными обозначениями последовательно указывает все водохозяйственные сооружения данной системы и заранее их нумерует.

      Сноска. В пункт 7 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.12.2019 № 109 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

       8. Паспортизация вновь построенных гидромелиоративных систем проводится путем предварительных инструментальных измерений.

      Сноска. В пункт 8 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.12.2019 № 109 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

       9. Проведение паспортизации осуществляется последовательно, в порядке размещения их в гидромелиоративной системе, начиная с головной части.

       10. Для заполнения всех разделов паспорта гидромелиоративной системы составляется технический паспорт водохозяйственных сооружений входящих в данную систему. При присвоении номеров технических паспортов водохозяйственных сооружений следует придерживаться заранее обозначенной нумерации.

      Сноска. В пункт 10 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.12.2019 № 109 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

       11. Паспортизация реконструированных гидромелиоративных систем проводится на участок системы предусмотренной проектом.

       12. Паспортизация реконструированных гидромелиоративных систем осуществляется последовательно начиная с головной части участка, охваченного проектом по реконструкции, путем предварительных инструментальных измерений реконструированных частей подвергшихся изменениям.

       13. Паспорт действителен на период существования систем.

       14. Заполнение всех разделов паспорта осуществляется ответственным лицом водохозяйственной организации.

       15. При ликвидации не эксплуатируемых и не подлежащих восстановлению гидромелиоративных систем, объект снимается с регистрации, Паспорт сдается в архив.

       16. При передаче гидромелиоративных систем из одного вида государственной собственности в другой изменения в Паспорт не вносятся.

       17. Паспорт гидромелиоративных систем республиканской собственности для регистрации и занесения их в электронную базу данных представляется в уполномоченный орган в области использования и охраны водного фонда.

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

      Сноска. Пункт 18 в редакции приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.12.2019 № 109 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

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

      Сноска. Пункт 19 - в редакции приказа и.о Министра экологии и природных ресурсов РК от 04.04.2023 № 111 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

       20. Хранение материалов осуществляется на бумажных носителях и в электронной базе данных.

 **Глава 4. Водохозяйственные сооружения**

       Сноска. Заголовок главы 4 в редакции приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.12.2019 № 109 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

       21. При проведении паспортизации ответственное лицо составляет карту расположения водохозяйственных сооружений.

      Сноска. В пункт 21 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.12.2019 № 109 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

       22. В техническом паспорте водохозяйственных сооружений, являющегося неотделяемой приложением (частью) Паспорта, указываются показатели, характеризующие конструкцию, размеры составных частей и элементов сооружения.

      Сноска. В пункт 22 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.12.2019 № 109 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

       23. Паспортизация реконструированных водохозяйственных сооружений проводится на участок предусмотренной проектом.

      Сноска. В пункт 23 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.12.2019 № 109 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

       24. Паспортизация реконструированных водохозяйственных сооружений осуществляется последовательно, начиная с головной части участка, охваченного проектом по реконструкции, путем предварительных инструментальных измерений реконструированных частей подвергшихся изменениям.

      Сноска. В пункт 24 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.12.2019 № 109 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

       25. Заполнение всех разделов технического паспорта водохозяйственных сооружений осуществляется ответственным лицом водохозяйственной организации.

      Сноска. В пункт 25 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.12.2019 № 109 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

       26. Технический паспорт водохозяйственных сооружений действителен на период существования сооружения.

      Сноска. В пункт 26 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.12.2019 № 109 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

       27. При ликвидации не эксплуатируемых и не подлежащих восстановлению водохозяйственных сооружений технический паспорт сдается в архив, вносятся соответствующие изменения в Паспорт и проводится перерегистрация Паспорта.

      Сноска. В пункт 27 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.12.2019 № 109 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

       28. При передаче водохозяйственных сооружений в аренду, доверительное управление, в частную собственность или из одного вида государственной собственности в другой изменения в технический паспорт не вносятся.

      Сноска. В пункт 28 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.12.2019 № 109 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

       29. Технический паспорт водохозяйственных сооружений республиканской собственности для регистрации и занесения их в электронную базу данных представляется в уполномоченный орган в области использования и охраны водного фонда.

      Сноска. В пункт 29 внесено изменение на казахском языке, текст на русском языке не изменяется приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.12.2019 № 109 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

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

      Сноска. Пункт 30 в редакции приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.12.2019 № 109 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

|  |  |
| --- | --- |
|   | Утвержден приказомМинистра сельского хозяйстваРеспублики Казахстанот 4 июня 2009 года № 326 |
|   | Форма |

 **ПАСПОРТ ГИДРОМЕЛИОРАТИВНЫХ СИСТЕМ И ВОДОХОЗЯЙСТВЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ**

       Сноска. Форма - в редакции приказа и.о Министра экологии и природных ресурсов РК от 04.04.2023 № 111 (вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования).

 **Глава 1. Система лиманного орошения**

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

       Год строительства\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

       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)

       Объемы водопотребления \_\_\_миллионов кубических метров (далее – м3)/год

       Балансовая стоимость системы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_тысяч тенге.

       Непосредственное руководство системой осуществляет

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

                               (название водохозяйственной организации)

       Система лиманного орошения расположена на территории

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

                         (область, район, город)

 **Площади лиманного орошения (гектаров)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **Параметры лиманов**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| номер по карте | Название и тип сооружения | Технические показатели сооружения | номер паспорта сооружения | Техническое состояние (исправно, требует капитального ремонта, восстановления) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 **Оценочная ведомость к паспорту**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 организации 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 |  | километр |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Сооружения на лиманах |  | штук |  |  |  |  |  |  |  |  |

      Краткое описание вредных явлений, наблюдающихся в работе системы за последние 5 лет и принятых мер по их устранению (разрушение дамб, плотин, сооружений валов и другие) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       Дополнительные сведения по системе лиманного орошения, не вошедшие в перечень основных вопросов \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

       Ситуационная план–схема расположения водопровода.

 **Глава 2. Системы коллектора**

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

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

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

       Год строительства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_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 м3) 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 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

      Краткое описание вредных явлений, наблюдавшихся в работе коллекторов за последние 5 лет и принятые меры по их устранению (размыв дна, оползни откосов, подпоры и другие) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

       гектар\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       Краткое описание сооружения, назначение и эксплуатация\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

       Ситуационная план-схема расположения водопровода

 **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 |  |  |  |  |  |

 **Глава 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 \_\_\_\_\_\_\_м3/секунду, в том числе регулятора м3/секунду или производительность насосной станции \_\_\_\_\_\_\_\_м3/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 (далее – км2);

       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, м3/секунд |  |  |  |  |  |  |  |
| Дата |  |  |  |  |  |  |  |
| Наименьший, м3/секунд |  |  |  |  |  |  |  |
| Дата |  |  |  |  |  |  |  |

 **Водный баланс системы за 20\_\_\_\_ год по данным эксплуатационной гидрометрии (составляется ежегодно (м3 /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 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| апрель1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| за месяц |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| май1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| за месяц |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| июнь1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| за месяц |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| июль1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| за месяц |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| август1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 м3/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 пять 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 систем**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Годы | Всего, 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 (далее – м2)

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

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

       Ситуационная план - схема расположения водопровода

 **Глава 4. Технический паспорт источника орошения**

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

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

                               (через какие области и республики проходит)

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

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

       Среднемноголетний годовой сток \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_миллион м3

       Площадь водосбора бассейна реки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м2

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

       Количество водомерных станций (постов) УГМС на источнике \_\_\_ штук

       Количество постов эксплуатационной гидрометрии \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ штук

       Количество оросительных систем, забирающих воду

       из источника\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_штук

       С общей площадью орошаемых земель \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тысяч гектар

 **Защитные и регулировочные сооружения на источнике орошения**

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

 **Водохранилища на источнике орошения**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование водохранилища | Расстояние от устья, км | Площадь зеркала, км2 | Объем, млн. м3 | Вид регулирования 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 подпорном уровне | При уровня тертвого объема | Полный | Полезный |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **Многолетние характеристики источника орошения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп. | Местоположение станции (поста) | Расстояние от устья, км | Площадь водосбора км 2 | Средняя дата прохождения поводка и его продолжительность | Период наблюдений | Характеристика расходов | Характерные расходы воды по месяцам, м3/сек (среднемноголетние расходы) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|  |  |  |  |  |  | Средний |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | наибольший |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  | наименьший |  |  |  |  |  |  |  |

      продолжение таблицы

|  |  |
| --- | --- |
| Характерные расходы воды по месяцам, м 3 /сек (среднемноголетние расходы) | За период наблюдений |
| 8 | 9 | 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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      Основные особенности режима источника орошения и распределение

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

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

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

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

 **Глава 5. Технический паспорт водозаборной скважины**

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

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

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

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

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

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

                               (республиканское, областное, районное)

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

 **Основные технические характеристики скважин**

       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, м3/час |  |
| 4. Напор, метров |  |
|  5. Источник электроэнергии  |  |
| 9 |  Дебит скважины  |  |

      Краткое описание вредных явлений, наблюдавшихся за последние 5 лети

       принятые меры по их устранению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

       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, приводозаборных скважинах\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       Средства связи: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       Приложения:

       Чертежи (геолого-гидрогеологические разрезы скважин))

       Ситуационная план схема

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

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

       Расчетная пропускная способность \_\_\_\_\_\_\_\_\_м3/секунду

       в том числе регулятора \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_м3/секунд

       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)

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

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

                                           (наименование проектной организации)

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

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

 **Технические показатели**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование сооружений | Количество отверстий, штук | Расчетная пропускная способность, м3/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 | Левобережный регулятор |
| 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 | м2 |  |  |  |  |
| 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 | - |  |  |  |  |

      Особенность конструкции головного сооружения (борьба с донными наносами и угой, переход канала через плотину, устройство по обогреву щитов 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) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

       Дополнительные 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\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

 **Глава 7. Магистральный или межхозяйственный канал**

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

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

       Расход в голове канала: максимальный \_\_\_\_\_м3/секунду нормальный \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м3/секунду

       Длина канала \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ километро

       Коэффициент полезного действия\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

       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 максимальных, метров | Заложение откосов | Выемке, километров | Насыпи, километр | Полу выемке 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, м2 |
| 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, м3/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 5 лет, предшествовавшие паспортизации (размывы, прорывы, фильтрация и другие), последствия этих явлений и принятых мер по их устранению \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

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

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

                                     (должность, подпись, фамилия)

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

                                     (должность, подпись, фамилия)

       Дата "\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_год

 **Глава 8. Технический паспорт насосной станции**

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

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

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

Год постройки \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

Общая производительность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_м3/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 м3 | Число агрегато-часов работы | Подано воды тысяч м3 | Число агрегато-часов работы | Подано воды тысяч м3 | Число агрегато-часов работы | Подано воды тысяч м3 |
| 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 при максимальном 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 м3/секунду | Полный напор, метров | Число оборотов в минуту | Потребная мощность, киловатт |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 оборотов 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 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

       Краткое описание сооружения, назначение и эксплуатация\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       Краткое описание вредных явлений, наблюдавшихся за последние 5 лет (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

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

       Средства связи: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

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

 **Глава 9. Технический паспорт вододелителя**

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

       Основной водоток (река, канал) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

       № пикета на канале\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

       Водомерные устройства на сооружении (указать типы постов на каждом

       отводе) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Основные показатели**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Отверстие в основное русло и отводы | Пропускная способность, м 3 /сек. |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 |  |  |
|  |  |  |
|  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  | м2 |  |  |
| 6 |  Крепление нижнего бъефа  | м2 |  |  |
| 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 |  |  |
| 18. | Электроснабжение | метров |  |  |
| 19. | Эксплуатационные дороги | метров |  |  |

      Краткое описание вредных явлений, наблюдавшихся за последние 5 лети принятые меры по их устранению (заиление верхнего бьефа, фильтрация, прорывы и другие)

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

       Краткое описание сооружения, назначение и эксплуатация \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

 **Глава 10. Технический паспорт водохранилища**

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

       Проектный объем водохранилища \_\_\_\_\_\_\_миллионов м3

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

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

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

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

       Название зарегулированного водотока, источник \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

                         (межгосударственное, республиканское, областное)

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

                                     (наименование проектной организации)

       Принято в эксплуатацию с 20\_\_\_\_ год по акту №\_\_\_\_от \_\_\_\_ 20\_\_\_ год

       Наличие отвода земель под водохранилище (Государственный Акт) \_\_\_\_\_

 **Технические показатели водохранилища**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Единица измерения | Показатели | Дополнения и пояснения |
| 1 | Проектные отметки:Форсированный подпорный уровеньНормальный подпорный уровеньУровень мертвого объема |  |  |  |
| 2 | Проектный объем Полный полезный  |  |  |  |
| 3 | Площадь зеркалаФорсированный подпорный уровеньНормальный подпорный уровеньУровень мертвого объема |  |  |  |
| 4 |  Средняя и максимальная длина и ширина водохранилища |  |  |  |
| 5 |  Средняя и максимальная  глубина водохранилища  |  |  |  |
| 6 | Протяженность береговой линии водохранилища |  |  |  |
| 7 | Работает изолированно или в каскаде водохранилища |  |  |  |

 **Состав сооружений и их технические характеристики:**

|  |  |
| --- | --- |
| Название | Сооружения рабочей части |
| Тип | Грунт тела плотины | Длина плотины, метров | Ширина по основанию, метров | Макс высота | Ширина по гребню | Материали крепления откосов | Коэффициент заложения откосов |
| Плотины |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Сопрягающие дамбы |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **Водосбросные сооружения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Название | Тип | Размеры водопропускных отверстий | Тип запорных устройств | Макс пропускная способность, м3/секунду | Сороудерживающие и рыбозащитные устройства, штук |
| паводковый водосброс |  |  |  |  |  |
| донные водовыпуски |  |  |  |  |  |

      Краткое описание водохранилища, назначение и эксплуатация (в том числе застроенность и освоенность нижнего бьефа плотины) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

       Краткое описание вредных явлений, наблюдавшихся за последние 5 лет

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

       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

 **Глава 11. Технический паспорт группового водопровода**

      Наименование водопровода\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

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

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

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

       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 м3/год

       в том числе для населения \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_тысяч м3/год

       для производства \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тысяч м3/год

       для животноводства \_\_\_\_\_\_\_\_тысяч м3/год

       Объемы водопотребления:

       среднесуточный\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_м3

       годовой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тысяч м3

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

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

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

 **Техническое оборудование водозабора**

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

      Магистральный водовод

       Общая протяженность магистрального водовода\_\_\_\_\_\_\_\_\_километров

       В том числе:

       - стальные водоводы D= \_\_\_\_\_ -: \_\_\_\_миллиметрL= \_\_\_\_\_\_километров

       - чугунные водоводы D= \_\_\_\_\_ -: \_\_\_миллиметр L= \_\_\_\_\_\_\_километров

       - полиэтиленовые водоводы D= \_\_ -: \_\_\_\_миллиметр L= \_\_\_километров

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

 **Арматура и сооружения на магистральном канале**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование | Тип | Марка | Количество штук | Техническое состояние | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Запорно-регулирующая арматура | Задвижки |  |  |  |  |  |
| Вентили |  |  |  |  |  |
| Затворы |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 2 | Водоразборные колонки и краны | Водозаборные колонки |  |  |  |  |  |
| Подарный гидрант |  |  |  |  |  |
| Краны |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 3 | Предохранительная арматура | Противоударные клапаны |  |  |  |  |  |
| Предохранительные 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= \_\_\_\_\_ -: \_\_\_\_\_ мм L= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_километров - чугунные водоводы D= \_\_\_\_\_ -: \_\_\_\_\_ мм L= \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_километров

       - полиэтиленовые водоводы D= \_\_\_\_\_ -: \_\_\_\_\_ мм L= \_\_\_километров другие

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Тип | Марка, объем | Единица измерения | Количество | Техническое состояние |
| 1 |  Задвижки  |  |  | штук |  |  |
| 2 |  Задвижки  |  |  | штук |  |  |
| 3 |  Вантузы  |  |  | штук |  |  |
| 4 |  Обратный клапан  |  |  | штук |  |  |
| 5 |  Водоразборные колонки  |  |  | штук |  |  |
| 6 |  Пожарные гидранты  |  |  | штук |  |  |
| 7 | Колодцы d= d= |  |  | штук |  |  |

      Насосные станции перекачки:

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

       суммарный расход \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_м3 в секунду

       суммарный манометрический напор \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_метров

       Продолжение таблицы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Тип | Марка | Единица измерения | Количество |
| 1 |  Насос  |  |  | штук |  |
|  |  Дренажный насос  |  |  | штук |  |
|  |  задвижки  |  |  | штук |  |
|  |  Задвижки с эл. приводом  |  |  | штук |  |
|  |  |  |  | штук |  |

 **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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      Краткое описание вредных явлений, наблюдавшихся за последние пять лет и принятые меры по их устранению (заиление верхнего бьефа, фильтрация, прорывы и другие) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

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