

**Гидромелиорациялық жүйелер мен су шаруашылығы құрылысжайларының паспорттарын жүргізу қағидасын және паспорт нысанын бекіту туралы**

***Күшін жойған***

Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрінің 2009 жылғы 4 маусымдағы N 326 Бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2009 жылғы 1 шілдеде Нормативтік құқықтық кесімдерді мемлекеттік тіркеудің тізіліміне N 5714 болып енгізілді. Күші жойылды - Қазақстан Республикасы Су ресурстары және ирригация министрінің м.а. 2025 жылғы 10 шiлдедегi № 170-НҚ бұйрығымен.

      Ескерту. Күші жойылды - ҚР Су ресурстары және ирригация министрінің м.а. 10.07.2025 № 170-НҚ (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      Ескерту. Бұйрықтың тақырыбы жаңа редакцияда – ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 13.12.2019 № 109 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      Қазақстан Республикасы Су кодексінің 37-бабының 1-тармағының 27) тармақшасына сәйкес **БҰЙЫРАМЫН:**

      1. Қоса беріліп отырған:

      1) Гидромелиорациялық жүйелер мен су шаруашылығы құрылысжайларының паспорттарын жүргізу ережесі;

      2) Гидромелиорациялық жүйелер мен су шаруашылығы құрылысжайларының паспорт нысаны бекітілсін.

      Ескерту. 1-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 13.12.2019 № 109 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      2. Қазақстан Республикасы Ауыл шаруашылығы министрлігі Табиғат ресурстарын пайдалану стратегиясы департаменті (Е.Р. Толқымбеков):

      1) осы бұйрықты Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінде мемлекеттік тіркелуін қамтамасыз етсін;

      2) осы бұйрықтан туындайтын өзге де шараларды қолдансын.

      3. Осы бұйрық алғашқы ресми жарияланған күнінен бастап он күнтізбелік күн өткеннен кейін қолданысқа енгізіледі.

|  |  |
| --- | --- |
|
*Министр*
 |
*А. Күрішбаев*
 |

|  |  |
| --- | --- |
|   | Қазақстан РеспубликасыАуыл шаруашылығы министрінің2009 жылғы 4 маусымдағы№ 326 бұйрығымен бекітілген |

 **Гидромелиорациялық жүйелер мен су шаруашылығы құрылысжайларының паспорттарын жүргізу қағидасы**

      Ескерту. Ереженің тақырыбы жаңа редакцияда – ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 13.12.2019 № 109 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

 **1-тарау. Жалпы ережелер**

      Ескерту. 1-тараудың тақырыбы жаңа редакцияда – ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 13.12.2019 № 109 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      1. Осы Гидромелиорациялық жүйелер мен су шаруашылығы құрылысжайларының паспорттарын жүргізу қағидалары (бұдан әрі - Қағидалар) Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 9 шілдедегі Су кодексінің 37-бабына сәйкес әзірленген және су пайдаланушылары жеке және заңды тұлғалар болып табылатын гидромелиорациялық жүйелермен су шаруашылығы құрылысжайларын паспорттандыруды жүргізу тәртібін айқындайды.

      Ескерту. 1-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 13.12.2019 № 109 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      2. Осы Қағидада келесі ұғымдар қолданылады:

      паспорттандыру - гидромелиорациялық жүйелер мен су шаруашылығы құрылысжайының нақты техникалық жай-күйін анықтау және алынған мәліметтерді гидромелиорациялық жүйелер мен су шаруашылығы құрылысжайлары паспортына енгізу арқылы оларды мемлекеттік есепке алу;

      гидромелиорациялық жүйелер мен су шаруашылығы құрылысжайларының паспорты (бұдан әрі - Паспорт) - тіркеу нөмірі, атауы және физико-географиялық, геолого-гидрологиялық, техникалық, құқықтық және экономикалық көрсеткіштерінен тұратын кешенді сипаттамасы бар құжат.

      Ескерту. 2-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 13.12.2019 № 109 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      3. Егер гидромелиорациялық жүйелер мен су шаруашылығы құрылысжайларының атауы және физико-географиялық, геолого-гидрологиялық, техникалық, құқықтық және экономикалық көрсеткіштерінен тұратын кешенді сипаттамасы өзгерген жағдайда, паспортқа өзгерістер енгізіледі.

      Ескерту. 3-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 13.12.2019 № 109 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

 **2-тарау. Гидромелиорациялық жүйелер мен су шаруашылығы құрылысжайларын паспорттандыруды жүргізу тәртібі**

      Ескерту. 2-тараудың тақырыбы жаңа редакцияда – ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 13.12.2019 № 109 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      4. Паспорттандыруды ұйымдастыруды және жүргізуді гидромелиорациялық жүйелер мен су шаруашылығы құрылысжайларын пайдаланушы су шаруашылығы ұйымдары немесе су шаруашылығы жүйелері мен құрылысжайларының иесі болып табылатын заңды тұлғалар жүзеге асырады.

      Ескерту. 4-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 13.12.2019 № 109 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      5. Қайта құру жүргізілген және пайдалануға берілген гидромелиорациялық жүйелер мен су шаруашылығы құрылысжайларын паспорттандыруды мемлекеттік қабылдау комиссиясының объектіні қабылдауы кезінде техникалық параметрлердің жобалары негізінде жүргізіледі.

      Ескерту. 5-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 13.12.2019 № 109 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      6. Паспорттың жыл сайын жаңартылатын бөлімдері гидромелиорациялық жүйелер мен су шаруашылығы құрылысжайларының техникалық жағдайын ескере отырып, нақты зерттеу жүргізу және оларды жоба деректерімен салыстыру арқылы толтырылады. Бүлінулер анықталған жағдайда ақаулық ведомосы толтырылады.";

      Ақаулық ведомосына ағымдағы жөндеуге, қалпына келтіруге немесе толық ауыстырылуға жататын мәліметтер енгізіледі.

      Ескерту. 6-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 13.12.2019 № 109 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

 **3-тарау. Гидромелиорациялық жүйелер**

      Ескерту. 3-тараудың тақырыбы жаңа редакцияда – ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 13.12.2019 № 109 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      7. Гидромелиорациялық жүйелерді паспорттандыру кезінде оның орналасу картасы жасалынады, онда жауапты тұлға осы жүйенің құрамына барлық су шаруашылығы құрылысжайларын шартты түрде белгілейді және оларды алдын-ала нөмірлейді.

      Ескерту. 7-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 13.12.2019 № 109 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      8. Жаңадан салынған гидромелиорациялық жүйелерге паспорттандыру алдын ала құралдармен өлшеу арқылы жүргізіледі.

      Ескерту. 8-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 13.12.2019 № 109 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      9. Паспорттандыруды гидромелиорациялық жүйелердің бастапқы бөлігінен бастап орналастыру ретінде жүргізіледі.

      10. Гидромелиорациялық жүйелер паспортының барлық бөлімдерін толтыру үшін осы жүйеге кіретін су шаруашылығы құрылысжайларының техникалық паспорты әзірленеді. Су шаруашылығы құрылысжайларының техникалық паспортын нөмірлегенде алдын ала берілген нөмірді сақтау қажет.

      Ескерту. 10-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 13.12.2019 № 109 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      11. Қайта құрылған гидромелиорациялық жүйелерді паспорттандыру жобада қарастырылған жүйенің учаскесінде жүргізіледі.

      12. Қайта құрылған гидромелиорациялық жүйелерді паспорттандыру өзгеріске ұшырап, қайта құрылған бөліктер, қайта құру бойынша жобада қамтылған учаскенің басқы бөлігінен бастап, алдын ала құралдармен өлшеу арқылы жүргізіледі.

      13. Паспорт жүйенің қызмет атқарған кезеңіне дейін жарамды болып табылады.

      14. Паспорттың барлық бөлімдерін толтыруды су шаруашылығы ұйымдарының жауапты тұлғасы жүзеге асырады.

      15. Пайдаланылмайтын және қайта қалпына келтіруге жатпайтын гидромелиорациялық жүйелерді жою кезінде объект тіркеуден алынып, оның паспорты мұрағатқа беріледі.

      16. Гидромелиорациялық жүйелерді мемлекеттік меншіктің бір түрінен басқа түріне берген кезде паспортқа өзгеріс енгізілмейді.

      17. Республикалық меншіктегі гидромелиорациялық жүйелердің паспорты тіркеу және оларды деректердің электрондық базасына енгізу үшін су қорын пайдалану мен қорғау саласындағы уәкілетті органға ұсынылады.

      18. Коммуналдық меншіктегі гидромелиорациялық жүйелердің паспорты тіркеу үшін облыстардың (республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті атқарушы органдарына ұсынылады.

      Ескерту. 18-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 13.12.2019 № 109 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      19. Паспорттың бір данасы су шаруашылығы ұйымында, екінші данасы – уәкілетті органда немесе облыстардың (республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті атқарушы органдарында сақталады).

      Ескерту. 19-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Экология және табиғи ресурстар министрінің м.а. 04.04.2023 № 111 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      20. Материалдарды сақтау қағаз тасымалдауыштарда және деректердің электрондық базасында жүзеге асырылады.

 **4-тарау. Су шаруашылығы құрылысжайлары**

      Ескерту. 4-тараудың тақырыбы жаңа редакцияда – ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 13.12.2019 № 109 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      21. Паспорттандыру кезінде жауапты тұлға су шаруашылығы құрылысжайының орналасу картасын жасайды.

      Ескерту. 21-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 13.12.2019 № 109 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      22. Паспорттың ажырамас қосымшасы (бөлімі) болып табылатын су шаруашылығы құрылысжайының техникалық паспортында құрылыстардың конструкциясын, құрамды бөлігі мен элементтерінің өлшемдерін сипаттайтын көрсеткіштері көрсетіледі.

      Ескерту. 22-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 13.12.2019 № 109 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      23. Қайта құрылған су шаруашылығы құрылысжайларын паспорттандыру жобада қарастырылған учаскеде жүргізіледі.

      Ескерту. 23-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 13.12.2019 № 109 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      24. Қайта құрылған су шаруашылығы құрылысжайларын паспорттандыру өзгеріске ұшырап, қайта құрылған бөліктер, қайта құру бойынша жобада қамтылған учаскенің басқы бөлігінен бастап, алдын ала құралдармен өлшеу арқылы жүргізіледі.

      Ескерту. 24-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 13.12.2019 № 109 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      25. Су шаруашылығы құрылысжайларының техникалық паспортының барлық бөлімдерін толтыруды су шаруашылығы ұйымдарының жауапты тұлғасы жүзеге асырады.

      Ескерту. 25-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 13.12.2019 № 109 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      26. Су шаруашылығы құрылысжайының техникалық паспорты құрылыстың қызмет атқарған кезеңіне дейін жарамды болып табылады.

      Ескерту. 26-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 13.12.2019 № 109 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      27. Пайдаланылмайтын және қайта қалпына келтіруге жатпайтын су шаруашылығы құрылысжайларының техникалық паспорты мұрағатқа өткізіледі, паспортқа тиісті өзгерістер енгізіледі және паспортты қайта тіркеу жүргізіледі.

      Ескерту. 27-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 13.12.2019 № 109 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      28. Су шаруашылығы құрылысжайын жалға сенімді басқаруға, жеке меншікке немесе мемлекеттік меншіктің бір түрінен басқа түріне берген кезде техникалық паспортқа өзгеріс енгізілмейді.

      Ескерту. 28-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 13.12.2019 № 109 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      29. Республикалық меншіктегі су шаруашылығы құрылысжайларының техникалық паспортын тіркеу және оларды деректердің электрондық базасына енгізу үшін су қорын пайдалану мен қорғау саласындағы уәкілетті органға ұсынылады.

      Ескерту. 29-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 13.12.2019 № 109 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

      30. Коммуналдық және жеке меншіктегі су шаруашылығы құрылысжайларының техникалық паспорты тіркеу үшін облыстардың (республикалық маңызы бар қалалардың, астананың) жергілікті атқарушы органдарына ұсынылады.

      Ескерту. 30-тармақ жаңа редакцияда – ҚР Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 13.12.2019 № 109 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

|  |  |
| --- | --- |
|   | Қазақстан РеспубликасыАуыл шаруашылығы министрінің2009 жылғы 4 маусымдағы№ 326 бұйрығыменбекітілген |

      Нысан

 **ГИДРОМЕЛИОРАЦИЯЛЫҚ ЖҮЙЕЛЕР МЕН СУ ШАРУАШЫЛЫҒЫ ҚҰРЫЛЫСЖАЙЛАРЫНЫҢ ПАСПОРТЫ**

      Ескерту. Нысан жаңа редакцияда – ҚР Экология және табиғи ресурстар министрінің м.а. 04.04.2023 № 111 (алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі) бұйрығымен.

 **1-тарау. Көлтабандап суару жүйесі**

      Жүйенің атауы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Салынған жылы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Пайдалануға берілген жылы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Жүйе типі: жайылма, жергілікті ағында, суару жүйесінде \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

      Инженерлік, жартылай инженерлік, инженерлік емес жүйе (астын сызыңыз)

      Жүйенің маңызы - шаруашылықаралық, шаруашылықішілік (астын сызыңыз)

      Бас су жинақтағыш құрылысжайының типі және аты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

      Құрылысжайдың орналасқан жері \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (қандай елді мекен маңында орналасқан)

      Су тұтыну көлемі жылына \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ миллион текше метр

      (бұдан әрі – м3).

      Жүйенің баланстық құны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мың теңге.

      Жүйеге тікелей басшылық етуді \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ жүзеге асырады.

      (су шаруашылығы ұйымының атауы)

      Көлтабандап суару жүйесі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ аумағында орналасқан.

                                    (облыс, аудан, қала)

 **Көлтабандап суару алаңдары (гектар)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
Су пайдаланушының санаты және аты |
20\_\_\_ жыл |
20\_\_\_ жыл |
20\_\_\_ жыл |
20\_\_\_ жыл |
20\_\_\_ жыл |
|
Барлығы |
Оның ішінде құйылғаны |
Барлығы |
Оның ішінде құйылғаны |
Барлығы |
Оның ішінде құйылғаны |
Барлығы |
Оның ішінде құйылғаны |
Барлығы |
Оның ішінде құйылғаны |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
6 |
7 |
8 |
9 |
10 |
11 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
Барлығы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **Көлтабандардың параметрлері**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
Жайылма № |
Жайылған судың алаңы, гектар |
Жайылған судың орташа тереңдігі, метр |
Судың жай-күйінің ұзақтығы, тәулік |
Су жалының жалпы ұзындығы, шақырым |
Ең жоғарғы биіктігі, метр |
Жотасы бойынша орташа ені, метр |
Су жалының техникалық жай-күйі (жарамды, күрделі жөндеуді, қалпына келтіруді қажет етеді) |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
6 |
7 |
8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

 **Көлтабандап суару жүйесіндегі құрылысжайлар**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
Карта бойынша № |
Құрылысжайдың аты және типі |
Құрылысжайдың техникалық көрсеткіштері |
Құрылысжай паспортының № |
Техникалық жай-күйі (жарамды, күрделі жөндеуді, қалпына келтіруді қажет етеді) |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 **Паспортқа бағалау ведомосі**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
Р/с№ |
Инвентарлық
№ |
Көрсеткіштер атауы |
Паспорт № |
Өлшем бірлігі |
Саны, барлығы |
оның ішінде |
|
күрделі жөндеуді қажет ететіні |
қалпына келтіруді қажет ететіні |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
6 |
7 |
8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |
Жүйе бойынша жиыны |  |
шақырым |  |  |  |
|  |  |
Жайылмалар жалдары |  |
шақырым |  |  |  |
|  |  |
Жайылмалардағы құрылысжайлар |  |
дана |  |  |  |
|  |  |
оның ішінде су шаруашылығы ұйымы балансындағылар |  |
дана |  |  |  |
|  |  |
Жайылмалар жалдары |  |
шақырым |  |  |  |
|  |  |
Жайылмалардағы құрылысжайлар |  |
дана |  |  |  |

      кестенің жалғасы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
Баланстық құны, теңге |
Тозу пайызы (%) |
Тозу сомасы, теңге |
Су шаруашылығы мекемесінің немесе су пайдаланушылардың балансында тұрғаны |
Ескертпе |
|
9 |
10 |
11 |
12 |
13 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

      Соңғы 5 жылда жүйе жұмысында байқалған зиянды құбылыстардың (бөгеттің, бөгетшенің, құрылысжай жалдарының бұзылуы және т.б.) және оларды жою бойынша қабылданған шаралардың қысқаша сипаттамасы

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

      Көлтабандап суару жүйесі бойынша негізгі мәселелер тізіміне кірмеген қосымша мәліметтер

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

      Қосымшалар (атап өтіңіз):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Су құбырын орналастырудың ахуалдық жоспар-схемасы

 **2-тарау. Коллектор жүйелері**

      Коллектордың атауы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Есептік шығыс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Су қабылдағыш қызметін \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_атқарады

      Құрылысы \_\_\_\_\_\_\_\_жылы салынған.

      Пайдалануға \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_жылы берілді.

      Коллектор жүйесінің баланстық құны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ миллион теңге.

      Коллектор жүйесі қолданылатын аймақтағы дренаж желісі бар жерлердің

      алаңы: жобалық \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (гектар) нақты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(гектар)

      Коллектор жүйесі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_аумағын қамтиды

      (облыс, аудандар және суару жүйесі)

 **Коллектор жүйесі қолданылатын аймақтағы дренаж желісі бар жерлер алаңы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
Негізгі және шаруашылықаралық коллекторлардың аты |
Дренаж желісі бар жерлер алаңы, гектар |
Дренаж желісінің ұзақтығы, метр |
|
жобалық |
нақты |
барлығы |
оның ішінде, ашық |
оның ішінде тереңдігі 1,5 метрден жоғары |
|
барлығы |
оның ішінде, жабық |
барлығы |
оның ішінде, жабық |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
6 |
7 |
8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

 **Коллектормен бұрылған судың көлемі - 1 (мың м3) және бұрылған тұздардың мөлшері – жылына мың тонна**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
Жылдар |
Коллектордың атауы |
Бір жылдағы төгінді су, мың тонна |
Бір жылда бұрылған тұз, мың тонна |
Суды минералдау, грамм/литр |
|
Ең жоғары |
Орташа |
Ең төмен |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

      Коллектор жұмысында соңғы бес жылда байқалған зиянды құбылыстардың (түбінің шайылуы, құлама жарлардың көшуі, тіреулер және басқалары) және оларды жою бойынша қабылданған шаралардың қысқаша сипаттамасы

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

      Ыза сулардың деңгейіне бақылау қамтылған жердің ауданы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ гектар

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

      Құрылысжайдың қысқаша сипаты, тағайындалуы және пайдалану \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

      Су құбыры орналасуының ахуалды жоспар-схемасы

 **Коллектор жүйесінің техникалық жай-күйінің және баланстық құнының ведомосі**

      Жүйенің атауы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
Р/с № |
Көрсеткіштер атауы |
Өлшем бірлігі |
Барлығы |
|
Саны |
оның ішінде қажет етеді |
Баланстық құны, мың теңге |
Тозу сомасы, мың теңге |
|
күрделі жөндеуді |
қайта қалпына келтіруді, мың теңге |
|  |
Шаруашылықаралық желі және ондағы құрылысжайлар |  |  |  |  |  |  |
|
1 |
Негізгімен қоса шаруашылықаралық коллекторлар |
километр |  |  |  |  |  |
|
2 |
Құрылысжайлар |
дана |  |  |  |  |  |
|
3 |
Сорғы станциялар |
дана |  |  |  |  |  |
|
4 |
Гидрометриялық бекеттер |
дана |  |  |  |  |  |
|
5 |
Көпірлер және өткелдер |
дана |  |  |  |  |  |

 **3-тарау. Суару (суару - суландыру) жүйесі**

      Жүйенің атауы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Пайдалануға \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ жылы берілді.

      Суару көзінің атауы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Өзендер (көлдер) бассейні\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Суару көзі реттелген (ия, жоқ) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Су қоймасының атауы және оның пайдаланылу мақсаты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Бас су жинақтауыштың типі: бөгетті, бөгетсіз (астын сызыңыз): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Су жинау тәсілі: өздігінен ағатын, механикалық (астын сызыңыз): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Бас құрылысжайдың есептеулік су өткізу қабілеттілігі секундына\_\_\_\_\_\_\_\_ м3, оның ішінде реттеуіштің су өткізу мүмкіндігі секундына\_\_\_\_\_\_\_\_ м3 немесе сорғы станциясының өнімділігі секундына\_\_\_\_\_ м3

      Жүйе: су өздігінен ағатын, механикалық, аралас:

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

                        (астын сызыңыз)

      Автоматтандырылған болуы: гидроқұрылысжайлардың, су өлшеу

      құрылғыларының, бүкіл жүйенің \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                          (астын сызыңыз)

      Жүйенің баланстық құны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ миллион теңге

      Жалпы ауданы: суармалы жерлер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ гектар

      көлдетіп суарылатын \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ гектар

      суландырылған жерлер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ гектар

      Жүйеге тікелей басқаруды \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ жүзеге асырады

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

      (су шаруашылығы ұйымының аты)

      Жүйе \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_аумағында орналасқан

      (облыс, аудан)

 **Суландыру көзінің сипаттамасы**

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ орналасқан бекет бойынша

      Бекет бойынша су жинақталатын аудан \_\_\_\_\_\_ шаршы километр (бұдан әрі – км2); сағаға дейінгі арақашықтық \_\_\_\_ километр.

      Эксплуатациялық гидрометриялық бекеттің орналасқан жері \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Көпжылдық және нақты су өтімі немесе эксплуатациялық гидрометриялық бекет бойынша су жиегі**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
Айлар |
Бақылау жүргізілген 20\_\_\_жыл 20\_\_\_жыл кезеңдегі көпжылдық су өтімі |
Онкүндіктер |
Жылдар бойынша нақты су өтімі |
|  |  |  |
20\_\_\_жыл |
20\_\_\_\_жыл |
20\_\_\_жыл |
|
қаңтар |  |  |  |  |  |  |  |
|
ақпан |  |  |  |  |  |  |  |
|
наурыз |  |  |  |  |  |  |  |
|
сәуір |  |  |  |  |  |  |  |
|
мамыр |  |  |  |
1 |  |  |  |
|  |  |  |  |
2 |  |  |  |
|  |  |  |  |
3 |  |  |  |
|
маусым |  |  |  |
1 |  |  |  |
|  |  |  |  |
2 |  |  |  |
|  |  |  |  |
3 |  |  |  |
|
шілде |  |  |  |
1 |  |  |  |
|  |  |  |  |
2 |  |  |  |
|  |  |  |  |
3 |  |  |  |
|
тамыз |  |  |  |
1 |  |  |  |
|  |  |  |  |
2 |  |  |  |
|  |  |  |  |
3 |  |  |  |
|
қыркүйек |  |  |  |
1 |  |  |  |
|  |  |  |  |
2 |  |  |  |
|  |  |  |  |
3 |  |  |  |
|
қазан |  |  |  |  |  |  |  |
|
қараша |  |  |  |  |  |  |  |
|
желтоқсан |  |  |  |  |  |  |  |
|
Бір жылдағы орташа мәні |  |  |  |  |  |  |  |
|
Вегетациялық кезеңдегі орташа мәні |  |  |  |  |  |  |  |
|
Ең жоғары мәні, м3/секунд |  |  |  |  |  |  |  |
|
Күні |  |  |  |  |  |  |  |
|
Ең төмен мәні, м3 /секунд |  |  |  |  |  |  |  |
|
Күні |  |  |  |  |  |  |  |

 **Эксплуатациялық гидрометриялық деректер бойынша 20\_\_\_\_ жылғы жүйенің су теңгерімі (жыл сайын жасалады (м3/секунд)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
Айлар және онкүндіктер |
Жүйеге су алу |
Пайдаланылғаны |
|
Су пайдалану жоспары бойынша |
Нақты келіп түскені |
барлығы |
оның ішінде |
|
барлығы |
оның ішінде |
су бөлу орындары бойынша шаруашылықтарға берілгені |
басқа жүйелерге берілгені |
Су көзінің аты |
|
суару көзінен |
басқа су көздерінен |
Су көзінің аты |
суаруға |
басқа да мұқтаждықтарға |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
6 |
7 |
8 |
9 |
10 |
11 |
|
қантар |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
ақпан |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
наурыз |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
сәуір 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
айына |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
Мамыр 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
айына |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
маусым
1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
айына |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
шілде1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
айына |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
тамыз1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
айына |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
Қыркүйек
1 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
2 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
айына |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
қазан |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
қараша |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
желтоқсан |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
Бір жылдағы орташа мәні |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
Вегетациялық кезеңдегі орташа мән |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **Пайдалы әсер коэффициенті**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |
Шаруашылық ішілік желінің |
Шаруашылық аралық желінің |
Бүкіл жүйенің |
Магистральдық каналдың |
|
Жылдық орташа мән |  |  |  |  |
|
Вегетациялық кезеңдегі орташа мән |  |  |  |  |

 **Гидротехникалық құрылысжайлардың орналасуы**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
Каналдағы және су бұру бастарындағы құрылысжайлардың атауы |
Пикеттер № |
Құрылысжайлардың сипаттамасы |
|  |
|
Өткізгіштік қабілеті м3/секунд |
Материалы |
Құрылыстың салынған жылы |
Техникалық жай-күйі |
Байланыс |
Су өлшеу құрылғысының типі |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
6 |
7 |
8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

      Паспорттауға дейінгі соңғы бес жылда магистральдық каналдардың жұмысында байқалған зиянды құбылыстардың (жағалардың шайылуы, бұзылуы, судың шамадан тыс сүзілуі және басқалары) және осы құбылыстардың салдарлары мен оларды жою жөніндегі қабылданған шаралардың қысқаша сипаттауы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Магистральдық каналдың техникалық жай-күйінің қысқаша сипаттауы (жарамды, жөндеудінемесе қайта қалпына келтіруді қажет етеді)

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

 **Жүйе магистральдық каналдардағы құрылысжайларға қызмет көрсетеді**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
Жылдар |
Аудандар мен шаруашылықтар аттары |
Суармалы жерлер, барлығы гектар |
Ауыл шаруашылығы өндірісіндегі пайдаланылған суармалы жерлер, гектар |
Пайдаланылған суармалы жердің нақты суарылғаны, гектар |
Көлтабандап суарылатын жерлер, гектар |
Суландырылған жерлер алаңы, гектар |
|
барлығы |
оның ішінде нақты құйылғаны |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
6 |
7 |
8 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
Каналдардан тікелей су алатын шаруашылықтардың аты және санаты (шаруашылыққа су бөлетін орыннан) |
Шаруашылыққа су бөлінетін орынға жүктелген алаң |
Су айрықтары |
|
суармалы жерлердің, гектар |
суландырылған жерлердің, гектар |
паспорттың аты және № (жүйенің картасынан алынады) |
Жағалауы С - сол жағалау, О - оң жағалау |
Жүктелген алаң |
|
суармалы жерлердің, гектар |
суландырылған жер, гектар |
|
9 |
10 |
11 |
12 |
13 |
14 |
15 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

 **Суару (суару-суландыру) жүйесінің техникалық жай-күйінің және баланстық құнының ведомосі**

      Жүйенің атауы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
Р/с № |
Көрсеткіштер атауы |
Өлшем бірлігі |
Барлығы |
|
саны |
оның ішінде қажет ететіні |
Баланстық құны, мың теңге |
Тозу сомасы, мың теңге |
|
күрделі жөндеуді |
қалпына келтіруді |
|
Шаруашылықаралық желі және ондағы құрылысжайлар |  |  |  |  |  |  |
|
1 |
Шаруашылықаралық каналдар (магистральдық каналдарды қосқанда)- барлығы |
километр |  |  |  |  |  |
|
оның ішінде шегенделгені |
километр |  |  |  |  |  |
|
2 |
Магистральдық және шаруашылықаралық каналдардағы құрылысжайлар (шаруашылыққа су бөлетін орыннан басқа) - барлығы |
дана |  |  |  |  |  |
|
3 |
Шаруашылыққа су бөлетін жердегі құрылысжайлар |
дана |  |  |  |  |  |
|
4. |
Сорғы станциялары |
дана |  |  |  |  |  |
|
5 |
Көпірлер мен өткелдер |
дана |  |  |  |  |  |
|
6 |
Су өлшеу құрылғылары (құрылысжайлар кешеніне кірмейтін) |
дана |  |  |  |  |  |
|
7 |  |  |  |  |  |  |  |
|
8 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|
Шаруашылықаралық желі бойынша жиыны |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
|
Оның ішінде су шаруашылығы ұйымдарының теңгерімінде |
|
Саны |
оның ішінде қажет етеді |
Баланстық құны, мың теңге |
Тозу сомасы, мың теңге |
|
күрделі жөндеуді |
қалпына келтіруді |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

 **Суару жүйесіндегі су өлшеу құрылғылары**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
Жылдар |
Барлығы, дана |
Оның ішінде, (дана) |
|
Суарудың барлық түрлері |
Су өлшегіштер, су жібергіштер |
Науалардың барлық түрлері |
Су өлшейтін саптамалар |
Бір қалыпқа келтірілген құрылысжай |
Тұрақталған арналар |
Рейкалар |
Өлшеу аспаптарының барлық түрлері |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
6 |
7 |
8 |
9 |
10 |
11 |
12 |
13 |
14 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      Гидрометриялық бекеттердің бар-жоғы

      Барлығы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана

      Оның ішінде жабдықталғаны:

      а) рейкалармен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана

      б) су өлшегіш құрылғылармен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана

      оның ішінде өлшеу аспаптарымен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана

      Қосымша мәліметтер\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Жүйеде бары: су шаруашылығы органдарының қарауындағы жолдар, барлығы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ километр, оның ішінде жабыны бар \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ километр.

      Байланыс құралдары: телефон желілері \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ километр, радиостанциялар \_\_\_\_\_\_\_\_\_дана

      Азаматтық ғимараттар: барлығы \_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана, оның ішінде тұрғын \_\_\_\_\_\_\_ дана, пайдалы алаң \_\_\_\_\_\_\_ шаршы метр (бұдан әрі – м2).

      Электр беру желілері \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ километр \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ киловатт.

      Қосымшалар (атап өтіңіз): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Су құбырын орналастырудың ахуалдық жоспар-схемасы

 **4-тарау. Суландыру көзінің техникалық паспорты**

      Су көзінің атауы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Географиялық орналасуы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (қандай мемлекеттер және облыстар арқылы өтеді)

      Су ағыны: реттелген, табиғи (астын сызыңыз): \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Су көзінің негізгі қоры: мұздықтар, қар, аралас: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Бір жылдағы орташа көпжылдық су ағыны \_\_\_\_\_\_\_\_\_ миллион м3

      Өзен бассейнінің су жинақталатын алаңы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м2

      Өзеннің бастаудан сағаға дейінгі ұзындығы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ километр

      Гидрометрология басқармаларының су өлшеу станцияларының

      (бекеттерінің) саны \_\_\_\_\_\_\_\_ дана

      Су көзіндегі қоршаған ортаның мониторингі саны \_\_\_\_\_\_\_\_ дана

      Эксплуатациялық гидрометрия бекеттерінің саны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_дана

      Су көзінен су алатын суару жүйелерінің саны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана

      Суармалы жерлердің жалпы алаңымен \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мың гектар

 **Суару көзіндегі қорғаныш және реттеуіш құрылысжайлар**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
Р/с № |
Құрылысжайдың (бөгеттер, үйінді дамбылар, шпорылар және басқалары) аты және типі, сипаттамасы және негізгі өлшемдері |
Құрылысжай паспортының № және оны сақтайтын ұйымның аты |
|
1 |
2 |
3 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

 **Суару көзіндегі су қоймалары**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
Су қоймасының атауы |
Сағаға дейінгі арақашықтық, километр |
Айдынның алаңы, м2 |
Су көлемі, миллион м3 |
Су ағысын реттеу түрі (көпжылдық, кезеңдік, апталық, тәуліктік) |
Пайдаланылу мақсаты (суаруға, энергетика, сумен жабдықтау, балық шаруашылығы, су көлігі және басқалары) |
Паспорттың № және ұйымның атауы, орналасқан жері |
|
Қалыпты тіреу деңгейі жағдайында |
пайдаланылмайтын көлемнің деңгейі жағдайында |
Толық |
Пайдаланылатын |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
6 |
7 |
8 |
9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **Суармалы жерлер және олардың ауыл шаруашылығында пайдаланылуы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
Жылы |
Суару жүйесінің аты |
Барлық суармалы жерлер, гектар |
Оның ішінде |
Ауыл шаруашылығы өндірісінде пайдаланылған суармалы жерлер, гектар |
Пайдаланылған суармалы жерлердің нақты суарылғаны, гектар |
Көлтабанды суарылатын жерлер, гектар |
Суландырылған жерлердің алаңы,гектар |
|
Тұрақты суарылатыны, гектар |
Шартты түрде суарылатыны, гектар |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
6 |
7 |
8 |
9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **Суландыру көзінің көпжылдық сипаттамалары**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
Р/с № |
Станцияның (бекеттің) орналасқан жері |
Сағаға дейінгі арақашықтық, километр |
Су жинақталатын алаң, м |
Су тасқыны өтетін орташа күні және ұзақтығы |
Бақылау кезеңі |
Су өтімінің сипаттамасы |
Сипатты су өтімі айлар бойынша, м3/секунд (орташа көпжылдық су өтімі) |
|
01 |
02 |
03 |
04 |
05 |
06 |
07 |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
6 |
7 |
8 |
9 |
10 |
11 |
12 |
13 |
14 |
|  |  |  |  |  |  |
орташа |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
ең жоғары |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
ең төмен |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|
Сипатты су өтімі айлар бойынша, м3/секунд (орташа көпжылдық су өтімі) |
Бақылау кезеңінде |
|
Жазғы ең жоғары |
Жазғы ең төменгі |
Қысқы ең төменгі |
|
08 |
09 |
10 |
11 |
12 |
жылына |
Вегетациялық кезеңде |
Су өтімі |
Күні және жылы |
Су өтімі |
Күні және жылы |
Су өтімі |
Күні және жылы |
|
15 |
16 |
17 |
18 |
19 |
20 |
21 |
22 |
23 |
24 |
25 |
26 |
27 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      Суару көзі режимінің негізгі ерекшеліктері және су ресурстарын бөлу

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

      Паспорт 20 \_\_\_\_ жылы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ данада жасалды, олар мынадай су шаруашылығы

      ұйымдарына берілді\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Паспортты жасауға жауапты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **5-тарау. Су алу ұңғымасының техникалық паспорты**

      Ұңғыманың орналасқан жері \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Ұңғыманың нысаналы мақсаты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Ұңғыманың санаты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Баланстық құны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_миллион теңге

      Пайдалануға енгізілген жылы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Объектінің маңызы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                              (республикалық, облыстық, аудандық)

      20\_\_\_жылғы "\_\_\_\_" \_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_ акті бойынша 20\_\_\_жылдан бастап пайдалануға қабылданды.

 **Ұңғымалардың негізгі техникалық көрсеткіштері**

      Техникалық көрсеткіштер:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
Р/с № |
Көрсеткіштер атауы және өлшем бірліктері |
№\_\_\_\_\_\_ ұңғымалар бойынша көрсеткіштер сипаттамасы |
|
1 |
2 |
3 |
|
1 |
Ұңғыма ернеуінің абсолюттік белгілері, метр |  |
|
2 |
Ұңғыманың тереңдігі, метр |  |
|
3 |
Пайдалануға айқындалған су деңгейінің жиегі (кешені) |  |
|
1. Жасы |  |
|
2. Су жұтқыш жыныстар |  |
|
3. Су тұтқыш горизонттың (кешеннің) орналасу тереңдігі, метр |  |
|
4 |
Судың жер бетіне байланысты тереңдігі |  |
|
1. Статистикалық, метр |  |
|
2. Динамикалық, метр |  |
|
5 |
Судың сапасы: |  |
|
1. Құрғақ қалдық, грамм/литр |  |
|
6 |
Пайдалану кезіндегі ұңғыманың конструкциясы |  |
|
1. Эксплуатациялық баған
Диаметрі \_\_\_ миллиметр, метр |  |
|
2. Сүзгіш баған
Диаметрі \_\_\_\_ миллиметр, метр |  |
|
3. Сүзгіштің жұмыс істейтін бөлігі
Диаметр\_\_\_\_ миллиметр, метр |  |
|
4. Тұндырғыш
Диаметрі\_\_\_\_ миллиметр, метр |  |
|
7 |
Сүзгіштің типі |  |
|
8 |
Сорғы станциясы |  |
|
1. Сорғының типі (су көтергіштің) |  |
|
2. Электр қозғалтқыштың типі (қозғалтқыштың) |  |
|
3. Өнімділігі, м3/сағат |  |
|
4. Арын, метр |  |
|
5. Электр энергиясының көзі |  |
|
9 |
Ұңғыма дебиті |  |

      Соңғы 5 жылда байқалған зиянды құбылыстардың қысқаша сипаттамасы және оларды жою жөнінде қабылданған шаралар \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Паспорттандыру жүргізіліп жатқан сәттегі құрылысжайдың техникалық жай-күйі (жарамды, күрделі жөндеуді, реконструкциялауды немесе қалпына келтіруді қажет етеді) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Паспорттандыру жүргізілген жылдан бастап техникалық жақсарту және күрделі өндеулер жүргізу туралы белгілер (жылы, жұмыстың типі мен көлемі) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Су жинақтайтын ұңғымалар кезінде пайдалы алаңы көрсетілген азаматтық және өндірістік ғимараттар \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Байланыс құралдары:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Қосымшалар:

      Сызбалар (ұңғымалардың геологиялық-гидрогеологиялық қималары)

      Ахуалдық жоспар схемасы

 **6-тарау. Бөгетті су жинауы бар бас құрылысжайдың техникалық паспорты**

      Құрылысжайдың атауы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Есептемелік су өткізгіштік қабілеті \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ текше

      метр/секунд оның ішінде су реттеуіштің \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м3/секунд

      Бөгеттің ұзындығы \_\_\_\_\_\_\_\_\_ метр, ең жоғарғы биіктік\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_метр

      Бас құрылысжайдың баланстық құны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ миллион теңге

      Орналасқан жері \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (өзеннің аты және ең жақын елді мекенге дейінгі арақашықтық)

      Объектінің маңыздылығы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                                    (мемлекетаралық, республикалық)

      Жалпы мәліметтер

      Бас құрылыстың материалы және типі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ жыл \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ жобасы бойынша салынған

      (жобалаушы ұйымның атауы)

      Архивтік №\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ісқағаздарында сақтаулы

      (ұйымның атауы)

      20\_\_\_\_жыл №\_\_\_\_\_\_ актісі бойынша 20\_\_\_\_\_\_\_ жылдан бастап пайдалануға қабылданған.

 **Техникалық көрсеткіштер**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
Р/с № |
Құрылысжайдың атауы |
Саңылаулар саны, дана |
Есептік су өткізгіштік қабілеті, м3/секунд. |
Табалдырық алдындағы арын, метр |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
|
1 |
Бөгет |  |  |  |
|
2 |
Шаю құрылғылары |  |  |  |
|
3 |
Оң жақ жағалаудағы реттеуіштер |  |  |  |
|
4 |
Сол жақ жағалаудағы реттеушітер |  |  |  |

 **Бас су алу кешенінің құрамына кіретін құрылысжайлардың сипаттамасы**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
Р/с № |
Құрылысжайдың негізгі элементтері және олардың көрсеткіштері |
Өлшем бірлігі |
Бөгет |
Шаю құрылғылары |
Оң жақ жағалаудағы реттегіштер |
Сол жақ жағалаудағы реттегіштер |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
6 |
7 |
|
1 |
Понур ұзындығы/ ені |
метр |  |  |  |  |
|
2 |
Су тосқы (науа, құдық) ұзындығы, ені |
- |  |  |  |  |
|
3 |
Энергия бәсеңдеткіштің типі ұзындығы, ені |
- |  |  |  |  |
|
4 |
Рисберма\_\_\_\_\_\_\_\_ (материалы) |
- |  |  |  |  |
|
5 |
Жоғарғы бъефтің бекітпесі |
м2 |  |  |  |  |
|
6 |
Төменгі бъефтің бекітпесі |
- |  |  |  |  |
|
7 |
Табалдырықтың биіктігі |
метр |  |  |  |  |
|
8 |
Құламаның биіктігі |
- |  |  |  |  |
|
9 |
Баспалдақтар саны |
дана |  |  |  |  |
|
10 |
Саңылаулар саны |
- |  |  |  |  |
|
11 |
Әрбір саңылаудың өлшемі ұзындығы/ені немесе диаметрі |
метр |  |  |  |  |
|
12 |
Қақпалар (қалқандар) |
- |  |  |  |  |
|  |
а) типі |
- |  |  |  |  |
|  |
б) материалы |
- |  |  |  |  |
|  |
в) қақпаның өлшемі: ұзындығы, ені |
метр |  |  |  |  |
|
13 |
Запастағы қалқандар және көтергіштер |
дана |  |  |  |  |
|
14 |
Көтергіштер: |
- |  |  |  |  |
|  |
а) типі |
- |  |  |  |  |
|  |
б) саны |
дана |  |  |  |  |
|  |
в) көтеріп түсіру ұзақтылығы |
минут |  |  |  |  |
|
15 |
Көпірлер:
а) қызметтік: ұзындығы, ені материалы |  |  |  |  |  |
|  |
ә) өткел: ұзындығы, ені материалы |  |  |  |  |  |

 **7-тарау. Магистральдық немесе шаруашылықаралық канал**

      Каналдың аты және индексі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Каналдың пайдалануға тапсырылған жылы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Канал бастауындағы су өтімі: ең жоғарғы

      \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_м3/секунд \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      қалыпты м3/секунд

      Каналдың ұзындығы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_километр

      Пайдалы әсер коэффициенті \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Каналдың және құрылысжайлардың баланстық құны \_\_\_\_\_\_\_\_\_мың теңге

      Суландырылатын жерлер алаңы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ гектар

      Бұдан басқа \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                        (көлтабандап суару алаңы, суландырылатын алаң)

      Каналға су алу \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ жүргізіледі

      (жоғарғы санаттағы канал аты)

      Канал басындағы құрылысжай типі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (құрылысжайдың аты және паспорттың №)

      Канал өтетін аумақ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (аудандар мен облыстарды олардың арасындағы шекарадағы пикеттер №

      көрсете отырып, атап өту)

      \*Каналдың аудандық маңызы болса, қызмет көрсетілетін шаруашылықтар атын атап өту керек

 **Каналдың учаскелер бойынша техникалық сипаттамасы**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
Учаскенің атауы |
Ең жоғарғы су өтімі |
Канал өлшемдері |
Канал өтеді |
|
Учаскенің ұзындығы, километр |
Табанының ені, метр |
Жоғарғы Q өтімі кезіндегі толу тереңдігі, метр |
Құламаның жатысы |
қазындыдан, километр |
үйіндіден, километр |
Жартылай қазандыдыдан, жартылай үйіндіден, километр |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
6 |
7 |
8 |
9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
Барлығы |  |  |  |  |  |  |  |  |

      кестенің жалғасы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
Тау беткейінен, километр |
Грунттар |
Бекіту және шегендеу |
Жолақтың ені, метр |
Ағаш екпелері, километр |
|
Материалы |
Ұзындығы, километр |
Ауданы, м2 |
бір қатар |
екі қатар |
|
10 |
11 |
12 |
13 |
14 |
15 |
16 |
17 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

 **Каналдағы және су бөлінетін орынның басындағы құрылысжайлар**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
Каналдағы және су бөлінетін орынның басындағы құрылыс-жайлар аты |
Пикеттер № |
Құрылысжай сипаттамасы |
|  |  |
Өткізгіштік қабілеті, м3 /секунд |
Материалы |
Қандай байланыс бар (радио, телефон) |
Құрылысжайдың салынған жылы |
Құрылысжайдың техникалық жай-күйі |
Құрылысжай паспортының № |
Су өлшеу құрылғысы типі |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
6 |
7 |
8 |
9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
Паспортталатын каналдан (шаруашылыққа су бөлінетін орыннан) су алатын су пайдаланушылардың аты және санаттары |
Су бөлінетін орынға жүктелген алаң |
Су бөлгіштер |
|  |  |
Су бөлгіштің аты және олардың паспорттарының № |
Сол жаға - С, оң жаға - О |
Жүктелген алаң |
|  |
Суармалы жерлердің |
Суландырылған жерлердің, гектар |  |  |
Суармалы жерлердің |
Суландырылған жерлердің, гектар |
|
10 |
11 |
12 |
13 |
14 |
15 |
16 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

 **Каналдағы құрылысжайлардың қорытынды деректері**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
Р/с № |
Көрсеткіштер атауы |
Өлшем бірлігі |
Саны, дана |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
|
1 |
Каналдағы құрылысжайлар (шаруашылықтағы су бөлінетін орыннан басқа) |
дана |  |
|  |
Олардың ішінде су өлшеу құрылғылармен жабдықталғаны |
дана |  |
|
2 |
Су пайдаланушыларға су бөлетін орындар - барлығы |
дана |  |
|  |
Оның ішінде: |
дана |  |
|  |
а) құрылысжайлармен жабдықталғаны |
дана |  |
|  |
б) су өлшеу құрылымдармен жабдықталғаны |
дана |  |
|
3 |
Сорғы станциялары, барлығы |
дана |  |
|  |
Оның ішінде электрлендірілгені |
дана |  |
|
4 |
Су өлшеу құрылғылары - барлығы |
дана |  |
|
5 |
Канал арқылы өтетін көпірлер мен өткелдер |
дана |  |
|
6 |
Каналға қызмет көрсету үшін эксплуатациялық жолдар бар |
километр |  |

      Паспорттандыру алдындағы соңғы 2 - 3 жылда байқалған зиянды

      құбылыстардың (шаю, бұзып өту, сүзілу және басқалары) қысқаша сипаттамасы,

      осы құбылыстардың салдарлары және оларды жою бойынша қабылданған

      шаралар \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

      Каналдың техникалық жай-күйінің қысқаша сипаттауы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

      Қосымшалар (атап өтіңіз) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

 **8-тарау. Сорғы станциясының техникалық паспорты**

      Сорғы станциясының аты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Типі: стационарлық, қалқыма, жылжымалы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Орнатылған агрегаттар саны \_\_ дана, оның ішінде жұмыс істейтіні \_\_\_ дана

      Пайдалануға берілген жылы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Жалпы өнімділігі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м3/секунд

      Көтерудің геометриялық биіктігі: ең жоғары \_\_\_\_ метр ең төмен \_\_\_\_\_ метр

      Белгіленген қуаттылығы (литр/секунд немесе киловатт) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Су алу көзі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Орналасқан жері \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Сорғы станциясының баланстық құны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ миллион теңге

      Аты: суару, дренаж (басты, аударылған) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Объектінің мәні \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      (мемлекетаралық, республикалық)

      Сорғы станциясы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ қарауында.

 **Сорғы станциясының жұмыс режимі**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
Айлар |
Онкүндіктер |
20\_\_\_жыл |
20\_\_\_жыл |
20\_\_\_жыл |
20\_\_\_жыл |
|
Жұмыстың агрегат -сағат саны |
Берілген су, мың м3 |
Жұмыстың агрегат -сағат саны |
Берілген су, мың метр, |
Жұмыстың агрегат -сағат саны |
Берілген су, мың м3 |
Жұмыстың агрегат-сағат саны |
Берілген су, мың м3 |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
6 |
7 |
8 |
9 |
10 |
|
қантар |
1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |
Бір айда |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
ақпан |
1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
Бір айда |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
наурыз |
1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
2 |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **Электр энергиясының және жанар майдың шығыны**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|
Көрсеткіштер |
20\_\_\_ жыл |
20\_\_\_ жыл |
20\_\_\_ жыл |
|
Жұмсалғаны: |  |  |  |
|
электр энергиясының, киловат/сағат |  |  |  |
|
дизель майының, тонна |  |  |  |
|
Шығындар: |  |  |  |
|
Электр энергиясына, мың теңге |  |  |  |
|
жанар майға, мың теңге. |  |  |  |

 **Сорғы станциясының құрылысжайлары мен қондырғыларының техникалық сипаттамасы**

      а) сорғы станциясын су әкелетін канал және аванкамера

|  |  |
| --- | --- |
|
Су әкелетін канал |
Аванкамера (су қабылдағыш) |
|
Ұзындығы, метр |
Табанының ені, метр немесе диаметрі, миллиметр |
Ең жоғары су өтіміндегі қалыптасқан тереңдік, метр |
Құлама жатысы |
Бекітпелер |
Типі және материалы |
Ұзындығы, метр |
|
Ұзындығы, метр |
Материалы |
Алаңы , метр |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
6 |
7 |
8 |
9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      б) Сорғылар

|  |
| --- |
|
Сорғылар |
|
Сорғы № |
Пайдалану мақсаты (жұмыс істейтін, резервтегі) |
Типі және маркасы |
Дайындаушы зауыт |
Пайдалануға берілген жылы |
Өнімділігі м3/секунд |
Толық арын, метр |
Бір минуттағы айналым саны |
Қажетті қуаттылығы, киловатт |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
6 |
7 |
8 |
9 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|
Су құбырлары |
Су құбырларының астындағы тіреулер |
|
сорушы |
арынды |
|
Материалы |
Диаметрі, миллиметр |
Ұзындығы, погонды метр |
Материалы |
Диаметрі, метрі |
Ұзындығы, погонды метр |
Материал |
Саны, дана |
|
10 |
11 |
12 |
13 |
14 |
15 |
16 |
17 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

      в) қозғалтқыштар

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
Қозғалтқыштың № |
Пайдалану мақсаты (жұмыс істейтін, резервтегі) |
Типі |
Маркасы |
Дайындаушы зауыт |
Пайдалануға берілген жылы |
Номиналды қуаттылығы, литр/секунд |
Бір минуттағы айналым саны |
Кернеу, вольт |
Трансформаторлар |
|
Типі және маркасы |
Номиналды қуаттылығы, киловатт |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
6 |
7 |
8 |
9 |
10 |
11 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      Су қабылдайтын бассейннің сипаттамасы (өлшемдерін көрсетіп қысқаша

      сипаттау) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

      Арынды бассейн және оның сипаттамасы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

      Сорғы станциясының ғимараты немесе понтоны (өлшемдері мен негізгі

      көрсеткіштерін көрсетіп, қысқаша сипаттау) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

      Іске қосылуын реттейтін аппаратураның, автоматиканың қысқаша

      сипаттауы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

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

      Сорғы станциясының жұмысында байқалған зиянды құбылыстар

      (кавитация, арынды су құбырларының жарылуы және басқалары) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

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

      Сорғы стансасының техникалық жай-күйі: жарамды, күрделі жөндеуді,

      Сорғыларды құрылысжайларды \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ғимараттарды

      (пантондарды) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ауыстыруды қажет етеді.

      Техникалық жақсарту және күрделі жөндеу бойынша жүргізілген жұмыстар

      туралы белгілер, орындалған жұмыстардың жылын және көлемін көрсету

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

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

 **9-тарау. Су бөлгіштің техникалық паспорты**

      Құрылысжайдың аты\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Негізгі су ағысы (өзен, канал) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Каналдың аты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Материалы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Каналдағы пикет № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Пайдалануға берілген жылы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Су бөлгіштің баланстық құны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ миллион теңге

      Құрылысжайдағы су өлшегіш құрылғылар (әрбір бөлудегі бекеттердің түрлерін көрсету)

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

 **Негізгі көрсеткіштер**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|
Р/с № |
Бас арнаға арналған саңылау және су бұрғыштар |
Су өткізу мүмкіндігі, м3/секунд |
|
1 |
2 |
3 |
|
1 |  |  |
|  |  |  |
|  |
Барлығы |  |

 **Құрылысжайдың техникалық сипаттамасы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
Р/с № |
Құрылысжайдың негізгі элементтері |
Өлшем бірлігі |
Бас арнаға арналған саңылау |
Су бұрғыштар (саны бойынша графиттеледі) олардың аты |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
|
1 |
Понур ұзындығы, ені |  |  |  |
|
2 |
Су тосқының (науа және құдық) ұзындығы, ені |
метр |  |  |
|
3 |
Энергия бәсеңдеткіш типі, ұзындығы, ені |
- |  |  |
|
4 |
Рисберма\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(материалы) |
метр |  |  |
|
5 |
Жоғарғы бъефтің бекітпесі |
м2 |  |  |
|
6 |
Төменгі бъефтің бекітпесі |
м2 |  |  |
|
7 |
Бекітпе материалы |
метр |  |  |
|
8 |
Қалқан алдындағы табалдырықтың биіктігі |
метр |  |  |
|
9 |
Қалқан артындағы құламаның биіктігі |
метр |  |  |
|
10 |
Баспалдақтар саны |
дана |  |  |
|
11 |
Саңылаулар саны |
- |  |  |
|
12 |
Әрбір саңылаудың өлшемі, ұзындығы, ені немесе диаметрі |
метр |  |  |
|
13 |
Қақпалар (қалқандар) типі |
- |  |  |
|  |
материалы |
- |  |  |
|  |
саны |
дана |  |  |
|  |
Қақпаның өлшемі, биіктігі |
метр |  |  |
|  |
ені |
метр |  |  |
|
14 |
Запастағы қалқандар (суарқалықтар) |
дана |  |  |
|
15 |
Көтергіштер: типі |
- |  |  |
|
саны |
дана |  |  |
|
16 |
Ұзақтығы: көтеру |
минут |  |  |
|
түсіру |
минут |  |  |
|
17 |
Көпірлер:а) қызметтік ұзындығы |
метр |  |  |
|
ені |
метр |  |  |
|  |
б) өткел ұзындығы |
метр |  |  |
|
ені |
метр |  |  |
|
18 |
Электрмен жабдықтау |
метр |  |  |
|
19 |
Пайдалану жолдары |
метр |  |  |

      Соңғы 5 жылда байқалған зиянды құбылыстардың қысқаша сипаттамасы және оларды жою бойынша қабылданған шаралар (жоғарғы бьефтің тұнуы, сүзілуі, жарылуы және басқалар) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Құрылысжайдың қысқаша сипаттамасы, мақсаты және пайдалану \_\_\_\_\_\_\_\_

      Құрылыстың техникалық жай-күйі (жарамды, күрделі жөндеуді, қайта жаңартуды немесе қалпына келтіруді талап етеді) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Паспорттау жүргізілген жылдан бастап техникалық жақсарту және күрделі жөндеу жүргізу туралы белгілер (жыл, жұмыс түрі және көлемі)

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

      Пайдалы алаңы көрсетілген азаматтық және өндірістік ғимараттар

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

      Байланыс құралдары\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Қосымшалар (атап көрсетіңіз)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **10-тарау. Су қоймасының техникалық паспорты**

      Су қойманың аты және типі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Су қоймасының жобалық көлемі\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_миллион м3

      Пайдалануға берілген жылы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Су қоймасының пайдаланылу мақсаты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Орналасқан жері \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Баланстық құны миллион теңге \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Реттелген су ағынының аты \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Объектінің маңыздылығы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

                              (мемлекетаралық, республикалық, облыстық)

      Жоба бойынша 20\_\_\_\_ жылы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ салынды

      (жобалау ұйымының атауы)

      20\_\_ жылғы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_ акт бойынша 20 \_\_\_\_ жылдан

      бастап пайдалануға қабылданд.

      Су қоймасына жер бөлудің болуы (мемлекеттік акт)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Су қоймасының техникалық көрсеткіштері**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
Р/с № |
Атауы |
Өлш.бірлігі |
Көрсеткіштері |
Толықтыру және түсіндіру |
|
1 |
Жобалық белгілері:
- мәжбүрлі қолдау деңгейі
- қалыпты қолдау деңгейі
- өлі көлем деңгейі |  |  |  |
|
2 |
Жобалық көлемі
- толық
- пайдалы |  |  |  |
|
3 |
Айна алаңы
- мәжбүрлі қолдау деңгейі
- қалыпты қолдау деңгейі
- өлі көлем деңгейі |  |  |  |
|
4 |
Су қойманың орташа және ең үлкен ұзындығы мен ені |  |  |  |
|
5 |
Су қойманың орташа және ең жоғарғы тереңдігі |  |  |  |
|
6 |
Су қойманың жағалау жиегінің ұзақтығы |  |  |  |
|
7 |
Оқшау немесе каскадта жұмыс істейді |  |  |  |

 **Құрылысжайдың құрамы және олардың техникалық сипаттамасы**

|  |  |
| --- | --- |
|
Атауы |
Жұмыс бөлімінің құрылысжайлары |
|
Түрі |
Бөгет денесіндегі топырақ |
Бөгеттің ұзындығы, метр |
Негізі бойынша ені, метр |
Макс. биіктігі |
Еспе бойынша ені |
Материал беткейлерді бекіту |
Құламаларды салу коэф. |
|
Бөгеттер |  |  |  |  |  |  |  |  |
|
Қосылатын дамбалар |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 **Су ағызу құрылысжайлары**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
Атауы |
түрі |
Су өткізу тесіктерінің өлшемдері |
Бекіту құрылғыларының түрі |
Макс. өткізу қабілеті, м3/секунд |
Сорғыш және балық қорғау құралдары, дана |
|
Тасқын су ағызу |  |  |  |  |  |
|
Су түбіндегі суды шығару |  |  |  |  |  |

      Су қоймасының қысқаша сипаттамасы, мақсаты және пайдалану (оның

      ішінде бөгеттің төменгі бьефінің құрылысы және игерілуі) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

      Соңғы 5 жылда байқалған зиянды құбылыстардың қысқаша сипаттамасы

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

      Объектінің құрамындағы құрылысжайлардың техникалық жай-күйі

      (жарамды, күрделі жөндеуді, қайта жаңартуды және қалпына келтіруді қажет

      етеді және техникалық жақсарту және күрделі жөндеу туралы белгілер: жылы,

      түрі, көлемі) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Пайдалы ауданы көрсетілген қызметтік, тұрғын үй ғимараттары және өзге де

      құрылыстар \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

      Қосымшалар: су қоймасының жоспары құрылысжайлардың сызбалары

      объектінің орналасу схемасы пайдалану жөніндегі деректер

 **11-тарау. Топтық су құбырының техникалық паспорты**

      Су құбырының атауы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Сумен жабдықтау көзі\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Пайдалануға берілген жылы \_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Су құбыры аумағы бойынша өтеді \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

      (олардың арасындағы шекараларда № пикеттерді көрсете отырып, облыстар мен аудандарды көрсету)

      Топтық су құбырымен қамтылған аймақ алаңы \_\_\_\_мың гектар

      Су құбырына қосылған елді мекендер саны \_\_\_\_\_\_\_\_

      Су құбырынан су алатын шаруашылық субъектілерінің саны

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

      Су тұтынушылар:

      елді мекендер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_объектілер

      өнеркәсіп кәсіпорындары \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_объектілер

      Есептік су тұтыну:

      Барлығы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_жылына мың м3, оның ішінде:

      халық үшін\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_жылына мың м3

      өндіріс үшін\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ жылына мың м3

      мал шаруашылығы үшін \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_мың м3/жыл

      Су тұтыну көлемі:

      орташа тәуліктік\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_м3;

      жылдық\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_мың м3.

      Су құбыры мен құрылысжайлардың баланстық құны \_\_\_\_\_\_ мың теңге

      Санитарлық қорғау аймағының жалпы ауданы\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_мың гектар

      Жөндеу-пайдалану учаскелерінің саны\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_дана

 **Су жинақтағыштардың техникалық жабдығы**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
Атауы |
Типі |
Маркасы |
Өлшем бірлігі |
Жалпы саны |
|
1. Сорғы |  |  |
дана |  |
|
2. |  |  |
дана |  |
|
3. |  |  |
дана |  |
|  |  |  |  |  |
|
Дренаждық сорғы |  |  |
дана |  |
|
Ысырмалар |  |  |
дана |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|
Санитариялық қорғау аймағының қоршауы |  |  |
метр |  |

      Магистральдық суағар

      Магистральдық суағардың жалпы ұзындығы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ километр

      Оның ішінде: болат суағарлар D = \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ миллиметр L=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      километр шойын суағарлар D = \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ миллиметр L=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      километр полиэтилен суағарлар D = \_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_ миллиметр L=\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      километр және басқалары\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 **Магистральдық каналдағы арматура мен құрылысжайлар**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
Р/с № |
Атауы |
Типі |
Маркасы |
Саны, дана |
Техникалық жай-күйі |
Ескерту |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
6 |
7 |
|
1 |
Жапқыш-реттеуіш арматура |
Ысырмалар |  |  |  |  |  |
|
Вентильдер |  |  |  |  |
|
Қақпалар |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|
2 |
Су бөлу колонкалары және крандары |
Су бөлу колонкалары |  |  |  |  |  |
|
Өртке қарсы гидранттар |  |  |  |  |
|
Крандар |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|
3 |
Сақтандырғыш арматура |
Соққыға қарсы клапандар |  |  |  |  |  |
|
Сақтандырғыш клапандары |  |  |  |  |
|
Вантуздар |  |  |  |  |
|
4 |
Құдықтар, диаметр метрмен |  |  |  |  |  |
|
5 |
Құдықтар, диаметр метрмен |  |  |  |  |  |
|
6 |
Тіреуіш |  |  |  |  |  |
|
7 |
Тіреуіш |  |  |  |  |  |
|
8 |
Компенсаторлар, диаметр метрмен |  |  |  |  |  |
|
9 |
Компенсаторлар, диаметр метрмен |  |  |  |  |  |

 **Кенттік таратқыш желілердің жалпы жарақтануы**

      Жалпы ұзындығы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ километр оның ішінде:

      - болат суағарлар D = \_\_\_\_ -: \_\_\_\_\_ миллиметр L = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ километр

      - шойын суағарлар D = \_\_\_\_\_ -: \_\_\_\_\_ миллиметр L = \_\_\_\_\_\_\_\_\_ километр

      - полиэтилен суағарлар D = \_\_\_\_ -: \_\_\_\_ миллиметр L = \_\_\_\_\_\_\_ километр

      және басқалары\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ мұнда: D - диаметр; L - ұзындығы.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
Атауы |
Типі |
Маркасы, көлемі |
Өлшем бірлігі |
Саны |
Техникалық жай-күйі |
|
Ысырмалар |  |  |
саны |  |  |
|
Ысырмалар |  |  |
саны |  |  |
|
Вантуздар |  |  |
саны |  |  |
|
Кері клапан |  |  |
саны |  |  |
|
Су бөлу колонкалары |  |  |
саны |  |  |
|
Өртке қарсы гидранттар |  |  |
саны |  |  |
|
Құдықтар d= d= |  |  |
метр |  |  |

      Тасымалдау сорғы станциялары:

      - саны \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ дана

      - жиынтық су өтімі \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ м3/секунд

      - жиынтық манометрлік арын \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ метр

      кестенің жалғасы

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
Атауы |
Типі |
Маркасы |
Өлшем бірлігі |
Саны |
|
Сорғы |  |  |
дана |  |
|
Дренаждық сорғы |  |  |
дана |  |
|
Ысырмалар |  |  |
дана |  |
|
Электрлік жетегі бар ысырмалар |  |  |
дана |  |
|  |  |  |
дана |  |

 **№ \_\_\_\_\_\_ паспортқа арналған бағалау ведомосі**

      Топтық су құбырының атауы \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|
Р/с № |
Инвентарлық № |
Көрсеткіштер атауы |
Паспорт № |
Өлшем бірлігі |
Саны |
Баланстық құны, теңге |
Тозу пайызы |
Тозу сомасы, теңге |
Ескерту |
|
1 |
2 |
3 |
4 |
5 |
6 |
7 |
8 |
9 |
10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

      Соңғы бес жылда байқалған зиянды құбылыстардың қысқаша сипаттамасы және оларды жою бойынша қабылданған шаралар (жоғарғы бьефтің тұнуы, сүзілуі, жарылуы және басқалар) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Паспорттау сәтіндегі объектінің құрамындағы су құбыры мен құрылысжайлардың техникалық жай-күйінің қысқаша сипаттамасы (жарамды, күрделі жөндеуді, қайта жаңартуды және қалпына келтіруді қажет етеді және техникалық жақсартулар мен күрделі жөндеу туралы белгілер: жылы, түрі, көлемі)

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

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

      Паспорттау жүргізілген жылдан бастап техникалық жақсарту және күрделі

      жөндеу жүргізу туралы белгілер (жыл, жұмыс түрі және көлемі)

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

      Байланыс құралдары\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

      Қосымшалар (атап өтілсін) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 © 2012. Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің «Қазақстан Республикасының Заңнама және құқықтық ақпарат институты» ШЖҚ РМК