1. **Нормативы допустимого воздействия на водные объекты бессточных районов междуречья Терека, Дона и Волги**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование речного бассейна (гидрографической единицы, к которой принадлежит водный объект) | Бессточные районы междуречья Терека, Дона и Волги |
| Наименование водного объекта  | Водные объекты между юго-западной границей бассейна Волги, юго-восточной границей бассейна Дона и северной границей бассейнов Восточного Маныча и Кумы |
| Наименование ВХУ | Бессочные территории междуречья Терека, Дона и Волги |
| Код ВХУ | 07.04.00.001 |
| Географические координаты опорных точек границ ВХУ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер опорной точки | Географические координаты | Высота, м БС |
| Широта | Долгота |
| град | мин | сек | град | мин | сек |
| 192 | 48 | 20 | 1 | 44 | 12 | 25 | 15 |
| 11077 | 48 | 26 | 27 | 44 | 44 | 13 |  |
| 261 | 48 | 17 | 8 | 44 | 59 | 0 | 1 |
| 11083 | 48 | 8 | 57 | 45 | 14 | 59 |  |
| 262 | 46 | 26 | 52 | 46 | 57 | 19 | -1 |
| 11086 | 46 | 16 | 12 | 46 | 56 | 35 | -1 |
| 263 | 46 | 8 | 36 | 46 | 54 | 3 | -2 |
| 264 | 45 | 3 | 45 | 47 | 3 | 11 | -2 |
| 7001 | 45 | 22 | 28 | 45 | 25 | 51 | 1 |
| 7002 | 45 | 34 | 40 | 44 | 45 | 17 | 15 |
| 195 | 45 | 40 | 38 | 44 | 30 | 4 | 19 |
| 5107 | 46 | 19 | 35 | 44 | 10 | 19 | 19 |
| 194 | 46 | 28 | 33 | 43 | 56 | 1 | 16 |
| 5106 | 46 | 54 | 27 | 44 | 15 | 49 | 15 |
| 193 | 47 | 43 | 52 | 44 | 7 | 30 | 15 |

 |
| Приоритетные виды использования  | х | Особо охраняемые природные территории |
| х | Источники питьевого водоснабжения |
|  | Водные объекты рыбохозяйственного значения |

**2. Нормативы допустимого воздействия на водные объекты:**

**- по привносу химических и взвешенных минеральных веществ:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Показатель | Ед. изм. | Нормативы качества воды  | Межень  | Половодье  | Значение за год  |
| НДВхим | НДВхимупр | НДВхим | НДВхимупр | НДВхим | НДВхимупр |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1. | Взвешенные вещества | т | 10 мг/л | 8 | 4 | 792 | 395 | 800 | 399 |
| 2. | БПКполн | т | 3,0 мгО/л | 12 | 6 | 228 | 113,7 | 240 | 119,7 |
| 3. | Фосфор общий | т | 0,1 мг/л | 0,4 | 0,2 | 7,6 | 3,8 | 8 | 4 |
| 4. | Фосфаты  | т | 0,05 мгР/л | 0,2 | 0,1 | 3,8 | 1,9 | 4 | 2 |
| 5. | Сухой остаток | т | 2000 мг/л | 144 000 | 71 820 | 16 000 | 7 980 | 160 000 | 79 800 |
| 6. | Нефтепродукты | т | 0,05 мг/л | 0,1 | 0,1 | 3,9 | 1,9 | 4 | 2 |
| 7. | Сульфаты  | т | 200 мг/л | 14 400 | 7 182 | 1 600 | 798 | 16 000 | 7 980 |
| 8. | Хлориды  | т | 350 мг/л | 25 200 | 12568,5 | 2 800 | 1 396,5 | 28 000 | 13 965 |
| 9. | Натрий  | т | 200 мг/л | 14 400 | 7 182 | 1 600 | 798 | 16 000 | 7 980 |
| 10. | Аммоний-ион  | т | 0,5 мг/л | 2 | 1 | 38 | 19 | 40 | 20 |
| 11. | Нитраты | т | 10 мг/л | 40 | 20 | 760 | 379,1 | 800 | 399 |
| 12. | Нитриты | т | 0,08 мг/л | 0,3 | 0,2 | 6,1 | 3 | 6,4 | 3,2 |
| 13. | Железо общее | т | 0,1 мг/л | 0,01 | 0,04 | 7,9 | 3,96 | 8 | 4 |
| 14. | Магний  | т | 40 мг/л | 2 880 | 1 436,4 | 320 | 159,6 | 3 200 | 1 596 |

**- по привносу микроорганизмов:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Ед. изм. | Значение в год |
| 1 | 2 | 3 |
| Общие колиформные бактерии | КОЕ | 5302 × 103 м3 × 5 × 106 КОЕ м-3 |
| Колифаги | БОЕ | 5302 × 103 м3 × 105 БОЕ м-3 |
| Термотолерантные колиформные бактерии | КОЕ | 5302 × 103 м3 × 106 КОЕ м-3 |
| Вирусы и сальмонеллы | - | отсутствие  |
| Жизнеспособные яйца гельминтов, онкосферы тениид и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших | - | отсутствие |

**- по привносу воды:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Створ | Ед. изм. | Допустимый привнос воды  |
| В целом по участку | млн. м3/год | 89,32 |

**- по изъятию водных ресурсов:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Створ | Ед. изм. | Расстояние от устья, км | Допустимое безвозвратное изъятие  |
| р. Аршань-Зельмень, р. Бол. Тингута, б. Гашун-Бургуста, р. Дал. Ласта,р. Зельмень, р. Передняя Элиста,р. Ср. Ласта, р. Улан-Зуха,б. Хар-Хаухан, р. Элистинка, р. Ялмата,р. Ялмта, р. Яшкуль, оз. Барманцак, оз. Сарпа (п. Дубовый Овраг), Оз. Сарпа (п. Цаган-Нур), оз. Цаца | млн. м3/год | 0 | 5,67 |

**- по использованию акватории под строительство гидротехнических и иных сооружений:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Водный объект | Показатель | Ед. изм. | Значение |
| оз. Сарпа (около п. Дубовый Овраг)оз. Сарпа (около п. Цаган Нур)оз. Сарпа (лиман) | Площадь отчуждаемой акватории | км2 | 9,87 |

***Срок действия нормативов допустимого воздействия на водные объекты:***

 ***до 31 декабря 2029 г.***