**1. Нормативы допустимого воздействия**

**на водные объекты бассейна р. Надым**

**1.Водный объект**

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование речного бассейна (гидрографической единицы, к которой принадлежит водный объект) | 15.03.00 Надым |
| Наименование водного объекта | р. Надым (исток, устье) |
| Наименование ВХУ | Надым |
| Код ВХУ | 15.03.00.001 |
| Код водного объекта | 15030000112115300047293 |
| Географические координаты опорных точек границ ВХУ | Номер опорной точки | Географические координаты | Высота м БС |
| Широта | Долгота |
| град | мин | сек | град | мин | сек |
| 532 | 72 | 0 | 49 | 66 | 5 | 58 | 0 |
| 533 | 72 | 25 | 46 | 66 | 18 | 46 | 0 |
| 534 | 73 | 42 | 41 | 65 | 56 | 40 | 53 |
| 15004 | 75 | 22 | 6 | 65 | 52 | 49 | 81 |
| 535 | 75 | 31 | 39 | 65 | 39 | 0 | 100 |
| 536 | 74 | 28 | 37 | 64 | 28 | 42 | 101 |
| 374 | 73 | 4 | 14 | 63 | 23 | 37 | 125 |
| 373 | 71 | 55 | 59 | 63 | 16 | 48 | 150 |
| 522 | 71 | 41 | 23 | 63 | 23 | 52 | 119 |
| 521 | 70 | 20 | 4 | 64 | 20 | 7 | 120 |
| 520 | 70 | 10 | 41 | 65 | 29 | 22 | 58 |
| 15002 | 70 | 9 | 21 | 66 | 13 | 25 | 45 |
| 519 | 70 | 23 | 4 | 66 | 18 | 31 | 5 |
| Приоритетные виды использования*(отметить X)* | X | Особо охраняемые природные территории |
| X | Источники питьевого водоснабжения |
| X | Водные объекты рыбохозяйственного значения |

 **2. Норматив(ы) допустимого воздействия на водные объекты:**

- По привносу химических и взвешенных минеральных веществ:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатель | Единица измерения | Нормативы качества, мг/дм3 | Весеннее половодье | Летне-осенняя межень | Зимняя межень | Значение в год |
| НДВхим | НДВхимупр | НДВхим | НДВхимупр | НДВхим | НДВхимупр | НДВхим | НДВхимупр |
| БПКполн | тонн | 3 | 34431,9 | 9,990 | 10156,2 | 13,320 | 5504,7 | 16,650 | 50092,8 | 39,960 |
| Взв. вещества | тонн | 10 | 114773 | 33,300 | 33854 | 44,400 | 18349 | 55,500 | 166976 | 133,200 |
| Аммоний-ион | тонн | 0,5 | 5738,7 | 1,665 | 1692,7 | 2,220 | 917,5 | 2,775 | 8348,8 | 6,660 |
| Железо общее | тонн | 0,3 | 3443,2 | 0,999 | 1015,6 | 1,332 | 550,5 | 1,665 | 5009,3 | 3,996 |
|  Нефть природная | тонн | 0,3 | 3443,2 | 0,999 | 1015,6 | 1,332 | 550,5 | 1,665 | 5009,3 | 3,996 |
| Нитрит-анион | тонн | 0,08 | 918,2 | 0,266 | 270,8 | 0,355 | 146,8 | 0,444 | 1335,8 | 1,066 |
| Нитрат-анион | тонн | 40 | 459092 | 133,200 | 135416 | 177,600 | 73396 | 222,000 | 667904 | 532,800 |
| Кальций | тонн | 180 | 2065914 | 599,400 | 609372 | 799,200 | 330282 | 999,000 | 3005568 | 2397,600 |
| СПАВ | тонн | 0,1 | 1147,7 | 0,333 | 338,5 | 0,444 | 183,5 | 0,555 | 1669,8 | 1,332 |
| Сульфат-анион | тонн | 50 | 573865 | 166,500 | 169270 | 222,000 | 91745 | 277,500 | 834880 | 666,000 |
| Хлорид-анион | тонн | 50 | 573865 | 166,500 | 169270 | 222,000 | 91745 | 277,500 | 834880 | 666,000 |
| Сухой остаток | тонн | 300 | 3443190 | 999,000 | 1015620 | 1332,000 | 550470 | 1665,000 | 5009280 | 3996,000 |
| Магний | тонн | 40 | 459092 | 133,200 | 135416 | 177,600 | 73396 | 222,000 | 667904 | 532,800 |
| Марганец | тонн | 0,1 | 1147,7 | 0,333 | 338,5 | 0,444 | 183,5 | 0,555 | 1669,8 | 1,332 |
| Медь | тонн | 0,0014 | 16,1 | 0,005 | 4,7 | 0,006 | 2,6 | 0,008 | 23,4 | 0,019 |
| Фосфор фосфатов | тонн | 0,2 | 2295,5 | 0,666 | 677,1 | 0,888 | 367 | 1,110 | 3339,5 | 2,664 |
| ХПК | тонн | 30 | 344319 | 99,900 | 101562 | 133,200 | 55047 | 166,500 | 500928 | 399,600 |

- По привносу микроорганизмов:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Единица измерения за год | Значение в год |
| Общие колиформные бактерии (ОКБ) | КОЕ | 13332000 м3 х 5 х 106 КОЕ м-3 |
| Термотолерантные колиформные бактерии (ТКБ) | КОЕ | 13332000 м3 х 106 КОЕ м-3 |
| Колифаги | БОЕ | 13332000 м3 х 105 БОЕ м-3 |
| Возбудители кишечных инфекций | шт. | отсутствие |
| Жизнеспособные яйца гельмитов (аскарид, власоглав, токсокар, фасциол), онкосферы тениид и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших | шт. | отсутствие |
| Общий объем сточных вод, содержащих микроорганизмы | тыс.м3/год | 13332 |

- По изъятию водных ресурсов:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Створ | Единица измерения | Расстояние от устья | Допустимое безвозвратное изъятие |
| р. Надым – устье | млн м3 | 0 | 3015 |

- По добыче полезных ископаемых:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Показатель | Единица измерения | Значение в год |
| Нерудные материалы на акватории водных объектов (водотоки) | тыс. м3 | 114,4 |

**Срок действия нормативов допустимого воздействия на водные объекты: до 31 декабря 2029 года.**