**Раздел 5. Целевые показатели развития коммунальной инфраструктуры**

Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры характеризуется следующими группами показателей, отражающих потребность города Норильска в качественных коммунальных услугах:

• надежность (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами) организаций коммунального комплекса;

• сбалансированность систем коммунальной инфраструктуры;

• доступность товаров и услуг для потребителей (в том числе обеспечение новых потребителей товарами и услугами организаций коммунального комплекса);

• эффективность деятельности организаций коммунального комплекса.

Мониторинг реализации Программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры осуществляется по целевым индикаторам. Индикаторы разработаны на основании «Методических рекомендаций по разработке программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры муниципальных образований», утверждённых Приказом Минрегиона РФ от 06.05.2011 № 204 и с учётом «Методики проведения мониторинга выполнения производственных и инвестиционных программ организаций коммунального комплекса», утверждённой Приказом Минрегиона РФ от 14.04.2008 № 48.

Значения индикаторов определяются за каждый год в течение срока реализации программы. Индикаторы отражают потребности муниципального образования в объёмах услуг организаций коммунального комплекса, с учётом уровня качества и надёжности работы систем коммунальной инфраструктуры, с учётом основных аспектов эксплуатации систем коммунальной инфраструктуры. Целевые индикаторы анализируются по каждому виду коммунальных услуг, периодически пересматриваются и актуализируются.

5.1. Показатели и индикаторы системы электроснабжения на территории муниципального образования город Норильск

Таблица 5.1

Показатели и индикаторы системы электроснабжения на территории муниципального образования город Норильск

| Показатели | Ед. изм. | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Надёжность (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами) | | | | | | | | | | | |
| Количество аварий на системах коммунальной инфраструктуры | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Протяжённость сетей | км | 2 044 | 2 044 | 2 044 | 2 044 | 2 044 | 2 047 | 2 047 | 2 047 | 2 047 | 2 047 |
| Годовая выработка электростанций, в т.ч. | млн. кВт·ч | 7 732 | 7 792 | 7 675 | 7 618 | 7 638 | 8 442 | 8 476 | 8 476 | 8 476 | 8 476 |
| ГЭС | млн. кВт·ч | 3 372 | 4 020 | 4 122 | 4 197 | 3 986 | 4 543 | 4 576 | 4 576 | 4 576 | 4 576 |
| ТЭС | млн. кВт·ч | 4 360 | 3 772 | 3 553 | 3 421 | 3 652 | 3 899 | 3 899 | 3 899 | 3 899 | 3 899 |
| общий объем переданной электрической энергии по распределительным сетям на территории муниципального образования | млн. кВт·ч | 6 049 | 4 698 | 5 014 | 4 269 | 4 246 | 4 788 | 4 788 | 4 788 | 4 788 | 4 788 |
| объем потерь электрической энергии при ее передаче по распределительным сетям на территории муниципального образования | млн. кВт·ч | 482 | 487 | 517 | 433 | 419 | 467 | 467 | 467 | 467 | 467 |
| Отпущено электроэнергии всем потребителям | млн. кВт·ч | 5 567,28 | 4 210,88 | 4 497,74 | 3 836,07 | 3 827,02 | 4 321,68 | 4 321,68 | 4 321,68 | 4 321,68 | 4 321,68 |
| Уровень потерь | % | 8,0% | 10,4% | 10,3% | 10,1% | 9,9% | 9,7% | 9,7% | 9,7% | 9,7% | 9,7% |
| Фактический срок службы оборудования, средний | лет | 45 | 48 | 48 | 48 | 47 | 47 | 46 | 45 | 43 | 43 |
| Нормативный срок службы оборудования | лет | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Возможный остаточный срок службы оборудования | лет | 6 | 6 | 7 | 8 | 12 | 14 | 16 | 18 | 18 | 18 |
| Протяжённость сетей, нуждающихся в замене | км | 879,0 | 919,9 | 899,5 | 858,6 | 817,7 | 777,9 | 614,1 | 614,1 | 511,8 | 409,4 |
| Удельный вес сетей, нуждающихся в замене | % | 43% | 45% | 44% | 42% | 40% | 38% | 30% | 30% | 25% | 20% |
| Износ систем коммунальной инфраструктуры | % | 86% | 85% | 82% | 80% | 70% | 65% | 60% | 55% | 55% | 55% |
| Сбалансированность системы электроснабжения | | | | | | | | | | | |
| Установленная мощность на конец года | МВт | 2 251 | 2 271 | 2 271 | 2 271 | 2 226 | 2 440 | 2 365 | 2 290 | 2 417 | 2 544 |
| Располагаемая мощность на конец года | МВт | 2 123 | 2 119 | 2 111 | 2 067 | 2 101 | 2 291 | 2 227 | 2 152 | 2 307 | 2 414 |
| Установленная мощность трансформаторных подстанций | МВА | 4 219 | 4 219 | 4 219 | 4 219 | 4 219 | 4 219 | 4 219 | 4 219 | 4 219 | 4 219 |
| Уровень загрузки производственных мощностей | % | 50,4% | 50,8% | 50,2% | 52,3% | 52,1% | 52,5% | 65,0% | 67,2% | 62,7% | 59,9% |
| Объём электроэнергии, реализуемой по приборам учёта | млн. кВт·ч | 7 693,3 | 7 753,0 | 7 636,6 | 7 587,5 | 7 622,7 | 8 442,0 | 8 476,0 | 8 476,0 | 8 476,0 | 8 476,0 |
| Обеспеченность потребления услуг приборами учёта | % | 99,50% | 99,50% | 99,50% | 99,60% | 99,80% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |

5.2. Показатели и индикаторы системы теплоснабжения на территории муниципального образования город Норильск

Таблица 5.2

Показатели и индикаторы системы теплоснабжения на территории муниципального образования город Норильск

| Показатели | Ед. изм. | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Надёжность (бесперебойность) снабжения потребителей товарами (услугами) | | | | | | | | | | | |
| Количество аварий на системах коммунальной инфраструктуры | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Аварийность систем коммунальной инфраструктуры | ед./км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Количество часов предоставления услуги центрального отопления за отчетный период | час. | 7 200 | 7 200 | 7 200 | 7 200 | 7 200 | 7 200 | 7 200 | 7 200 | 7 200 | 7 200 |
| Продолжительность (бесперебойность) поставки товаров и услуг | час./день | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 |
| Коэффициент потерь | тыс. Гкал/км | 4,3 | 3,9 | 4,4 | 3,7 | 4,3 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,7 | 3,6 |
| Уровень потерь | % | 10,8% | 10,0% | 11,7% | 10,2% | 12,1% | 10,5% | 10,5% | 10,4% | 10,4% | 10,3% |
| [Протяженность сетей, нуждающихся в замене](file:///C:\Users\i.mihayluk\Desktop\18%20Норильск%20АПКР%20КИ%20-%20проект%2025.2023\ПКР%20КИ\2.Таблицы%20к%20ПКР%20Норильск.xlsx#RANGE!B35) | км | 38,6 | 38,6 | 38,6 | 38,6 | 43,6 | 46,5 | 34,2 | 25,3 | 15,1 | 9,2 |
| Удельный вес сетей, нуждающихся в замене | % | 14,40% | 14,40% | 14,30% | 13,90% | 15,10% | 15,10% | 11,1% | 8,1% | 4,9% | 2,9% |
| Сбалансированность системы теплоснабжения | | | | | | | | | | | |
| Суммарные нагрузки | Гкал/ч | 3 824,50 | 3 433,10 | 3 440,30 | 3 467,90 | 3 483,00 | 3 368,97 | 3 485,43 | 3 519,69 | 3 543,88 | 3 550,77 |
| Установленная мощность котельных | Гкал/ч | 4 604,90 | 4 237,50 | 4 259,00 | 4 291,70 | 4 308,20 | 4 466,71 | 4 466,71 | 4 659,41 | 4 659,41 | 4 852,11 |
| Уровень загрузки производственных мощностей | % | 83,05% | 81,02% | 80,78% | 80,80% | 80,85% | 87,78% | 90,38% | 84,75% | 85,27% | 82,02% |
| Объём услуги отопления, реализуемой по приборам учёта | тыс. Гкал | 2 961,64 | 3 898,34 | 7 289,30 | 7 161,84 | 6 918,91 | 7 406,79 | 7 824,89 | 7 874,66 | 7 944,40 | 8 024,71 |
| Общий объём реализации услуги отопления | тыс. Гкал | 9 678,56 | 9 328,40 | 9 113,90 | 9 238,70 | 9 363,80 | 9 621,70 | 9 681,87 | 9 743,45 | 9 829,75 | 9 929,12 |
| объем потребления тепловой энергии в многоквартирных домах, расположенных на территории муниципального образования | тыс. Гкал | 2 038,87 | 1 748,59 | 1 710,70 | 1 623,85 | 1 608,70 | 1 407,17 | 1 300,55 | 1 300,55 | 1 300,55 | 1 300,55 |
| общий объем потребляемого муниципальными учреждениями тепловой энергии | тыс. Гкал | 350,68 | 354,45 | 350,80 | 376,26 | 411,55 | 328,40 | 328,40 | 328,40 | 328,40 | 411,55 |
| прочие потребители (юр. лицами) | тыс. Гкал | 7 289,01 | 7 225,35 | 7 052,40 | 7 238,60 | 7 343,55 | 7 886,13 | 8 052,92 | 8 114,50 | 8 200,80 | 8 217,02 |
| Обеспеченность потребления товаров и услуг приборами учета | % | 30,60% | 41,79% | 79,98% | 77,52% | 73,89% | 76,98% | 80,82% | 80,82% | 80,82% | 80,82% |
| Показатели эффективности производства, передачи и потребления ресурса | | | | | | | | | | | |
| Фактический удельный расход топлива на выработку тепловой энергии | кг у.т./Гкал | 164,96 | 163,33 | 163,86 | 165,65 | 164,23 | 165,73 | 165,73 | 165,73 | 165,73 | 165,73 |
| Фактический удельный расход воды на единицу выработанной котельными тепловой энергии | м3/Гкал | 5,7 | 5,6 | 5,2 | 5,2 | 5,1 | 5,1 | 5,0 | 5,1 | 5,0 | 5,0 |
| Фактический удельный расход электрической энергии на выработку тепловой энергии | кВт·ч/Гкал | 38,9 | 37,9 | 35,4 | 35,1 | 34,9 | 34,5 | 34,1 | 34,4 | 34,1 | 34,0 |
| Объём потерь | тыс. Гкал | 1 065,90 | 1 517,96 | 1 180,12 | 1 035,71 | 1 234,26 | 1 135,51 | 1 135,51 | 1 141,76 | 1 145,27 | 1 146,77 |
| Теплоэнергия на собственные нужды | тыс. Гкал | 26,60 | 25,20 | 22,50 | 21,40 | 20,30 | 32,24 | 32,24 | 32,24 | 32,24 | 32,24 |
| Объём производства теплоэнергии | тыс. Гкал | 10 740,57 | 10 512,80 | 11 085,73 | 10 466,65 | 10 003,62 | 10 789,44 | 10 856,92 | 10 925,97 | 11 022,74 | 11 134,17 |
| Общая протяжённость сетей | км | 267,1 | 268,1 | 269,6 | 277,8 | 288,8 | 307,8 | 307,8 | 311,1 | 311,1 | 320,2 |

5.3. Целевые показатели развития централизованной системы водоснабжения муниципального образования город Норильск

Таблица 5.3

Целевые показатели развития централизованной системы водоснабжения муниципального образования город Норильск

| Показатель | Единица измерения | Целевые показатели | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| Показатели качества услуг | | | | | | | | | | | |
| Доля проб питьевой воды, подаваемой с источников водоснабжения в распределительную водопроводную сеть, не соответствующих установленным требованиям | % | 0% | 0% | 0% | 0,16% | 1,0% | 3,11% | ≤5 | ≤5 | ≤5 | ≤5 |
| Доля проб питьевой воды, в распределительной водопроводной сети, не соответствующих установленным требованиям | % | 0,00% | 0,20% | 0,00% | 0,03% | 0,03% | 2,81% | ≤4 | ≤4 | ≤4 | ≤4 |
| Количество часов предоставления услуг за отчётный период | час. | 8 760 | 8 760 | 8 760 | 8 760 | 8 760 | 8 760 | 8 760 | 8 760 | 8 760 | 8 760 |
| Показатели надёжности и бесперебойности водоснабжения | | | | | | | | | | | |
| Количество аварий на системах коммунальной инфраструктуры | ед. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Фактический срок службы оборудования | лет | 39,5 | 39 | 38 | 38 | 36 | 35 | 35 | 33 | 32 | 30 |
| Возможный остаточный срок службы оборудования после фактического | лет | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,2 | 4,4 | 4,8 | 5,3 | 5,6 | 6 | 6,3 |
| Нормативный срок службы оборудования | лет | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Износ систем | % | 72,7% | 72,7% | 72,7% | 72,0% | 70,7% | 68,0% | 64,7% | 62,7% | 60,0% | 58,0% |
| Протяжённость сетей питьевого водоснабжения | км | 432,5 | 433,00 | 599,0 | 599,0 | 599,0 | 613,9 | 613,9 | 613,9 | 613,9 | 613,9 |
| Доля сетей, нуждающихся в замене | % | 72,10% | 71,10% | 65,90% | 60,40% | 54,30% | 49,30% | 44,30% | 39,30% | 34,30% | 29,20% |
| Объём подъёма воды | тыс. м3 | 170 805,90 | 190 319,87 | 190 319,87 | 164 346,70 | 167 775,80 | 166 098,00 | 165 528,40 | 164 435,90 | 164 555,40 | 164 675,00 |
| Объём воды на собственные нужды | тыс. м3 | 78 763,30 | 78 768,00 | 79 115,59 | 72 029,00 | 85 700,80 | 84 843,80 | 86 140,50 | 86 203,20 | 86 265,90 | 86 328,50 |
| Объём реализации воды всем потребителям | тыс. м3 | 68 571,80 | 73 470,29 | 79 653,27 | 66 065,70 | 59 362,50 | 58 768,90 | 59 667,10 | 59 710,50 | 59 753,90 | 59 797,30 |
| Уровень потерь воды при транспортировке | % | 13,74% | 14,18% | 16,58% | 15,97% | 13,54% | 13,54% | 12,13% | 11,48% | 11,48% | 11,48% |
| Показатели эффективности использования ресурсов | | | | | | | | | | | |
| Объём воды, реализуемый по приборам учёта | тыс. м3 | 35 719,05 | 43 641,35 | 49 273,51 | 49 278,41 | 43 079,37 | 42 342,99 | 49 153,76 | 49 189,51 | 49 225,26 | 49 261,02 |
| Доля от общего объёма воды, реализуемого по приборам учёта | % | 52,09% | 59,40% | 61,86% | 74,59% | 72,57% | 72,05% | 82,38% | 82,38% | 82,38% | 82,38% |
| Коэффициент использования установленной мощности системы водоснабжения | % | 33,00% | 32,70% | 35,80% | 37,40% | 36,09% | 36,35% | 37,21% | 37,17% | 37,12% | 37,08% |
| Удельный расход электрической энергии, в том числе: | кВт·ч/м3 | 2,06 | 2,047 | 1,975 | 2,304 | 2,33 | 2,052 | 2,293 | 2,293 | 2,293 | 2,293 |
| подготовка питьевой воды | кВт·ч/м3 | 1,01 | 1,089 | 1,052 | 1,115 | 1,15 | 1,02 | 1,026 | 1,026 | 1,026 | 1,026 |
| транспортировка питьевой воды | кВт·ч/м3 | 1,05 | 0,958 | 0,923 | 1,189 | 1,18 | 1,032 | 1,267 | 1,267 | 1,267 | 1,267 |
| Показатель качества обслуживания абонентов | | | | | | | | | | | |
| Численность населения, получающего услугу водоснабжения | тыс. чел. | 178 106 | 178 654 | 180 239 | 181 656 | 182 496 | 183 299 | 184 645 | 185 600 | 187 000 | 188 900 |
| Доля населения, пользующегося услугой централизованного водоснабжения | % | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% | 100% |

5.4. Целевые показатели развития централизованной системы водоотведения муниципального образования город Норильск

Таблица 5.4

Целевые показатели развития централизованной системы водоотведения муниципального образования город Норильск

| Показатель | Единица измерения | Целевые показатели | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| Показатель качества очистки сточных вод | | | | | | | | | | | |
| Доля проб стоков, не соответствующих установленным требованиям | % | 22% | 22% | 21% | 20% | 15% | 6,12% | ≤6,12 | ≤6,12 | ≤6,12 | ≤5 |
| Количество часов предоставления услуг за отчётный период | час. | 8760 | 8760 | 8760 | 8760 | 8760 | 8760 | 8760 | 8760 | 8760 | 8760 |
| Показатели надёжности и бесперебойности водоотведения | | | | | | | | | | | |
| Количество аварий и засоров в расчёте на протяжённость канализационной сети в год | ед./км | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 2,9 | 2,8 | 2,7 |
| Фактический срок службы оборудования | лет | 36 | 37 | 37 | 37 | 36 | 36 | 35 | 33 | 31 | 29 |
| Возможный остаточный срок службы оборудования после фактического | лет | 4 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 5 | 7 | 9 | 11 |
| Нормативный срок службы оборудования | лет | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Износ канализационных сетей | % | 81,80% | 86,00% | 86,00% | 86,00% | 81,80% | 90,60% | 89,48% | 88,51% | 87,54% | 85,56% |
| Протяжённость сетей водоотведения | км | 279,8 | 279,8 | 279,8 | 279,8 | 279,8 | 276,76 | 276,76 | 276,76 | 276,76 | 276,76 |
| Протяжённость сетей, нуждающихся в замене | км | 228,9 | 240,6 | 240,6 | 240,6 | 228,9 | 250,7 | 247,7 | 245,0 | 242,3 | 236,8 |
| Объём отведённых стоков | тыс. м3 | 21 717,35 | 22 842,44 | 23 656,49 | 28 496,40 | 26 216,50 | 32 119,50 | 32 130,90 | 32 142,30 | 32 151,80 | 32 161,30 |
| Объём отведённых стоков, пропущенный через очистные сооружения | тыс. м3 | 17 851,66 | 18 776,49 | 19 445,63 | 28 496,40 | 26 216,50 | 32 119,50 | 32 130,90 | 32 142,30 | 32 151,80 | 32 161,30 |
| Доля очищенных стоков | % | 82,20% | 82,20% | 82,20% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% | 100,00% |
| Показатели эффективности использования ресурсов | | | | | | | | | | | |
| Установленная производственная мощность очистных сооружений | тыс. м3 в сутки | 165,80 | 165,80 | 165,80 | 166,75 | 166,75 | 166,75 | 166,75 | 166,75 | 166,75 | 170,30 |
| Фактическая производственная мощность очистных сооружений (максимальное суточное) | тыс. м3 в сутки | 77,3 | 81,4 | 84,3 | 101,5 | 93,4 | 114,4 | 114,4 | 114,5 | 114,5 | 114,5 |
| Коэффициент использования установленной мощности системы водоотведения | % | 46,65% | 49,07% | 50,82% | 60,87% | 56,00% | 68,60% | 68,63% | 68,65% | 68,67% | 67,26% |
| Удельный расход электрической энергии | кВт·ч/м³ | 0,99 | 0,87 | 0,80 | 0,79 | 0,78 | 0,79 | 0,78 | 0,77 | 0,76 | 0,75 |
| Показатель качества обслуживания абонентов | | | | | | | | | | | |
| Численность населения, получающего услугу водоотведения | чел. | 169 201 | 169 721 | 173 029 | 174 390 | 177 021 | 177 800 | 180 952 | 181 888 | 185 130 | 187 011 |
| Доля населения, пользующегося услугой централизованного водоотведения | % | 95% | 95% | 96% | 96% | 97% | 97% | 98% | 98% | 99% | 99% |

5.5. Целевые показатели развития системы сбора и утилизации ТКО на территории муниципального образования город Норильск

Таблица 5.5

Целевые показатели развития системы сбора и утилизации ТКО на территории муниципального образования город Норильск

| Наименование целевого показателя | Ед. изм. | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Показатели качества и экологичности | | | | | | | | | | | |
| Количество анализов проб, несоответствующих ПДК | ед. | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% | 0% |
| Показатели надёжности | | | | | | | | | | | |
| Суммарная продолжительность пожаров на объектах для утилизации (захоронения) ТКО | час. | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Суммарная площадь, подверженная пожарам | га | 43,32 | 43,32 | 43,32 | 77,47 | 77,47 | 77,47 | 77,47 | 77,47 | 77,47 | 77,47 |
| Накопленный объем утилизированных (захороненных) отходов | тыс. тонн | 1 491 | 1 469 | 1 438 | 1 407 | 1 384 | 1 362 | 1 288 | 1 243 | 1 243 | 1 243 |
| Общая проектная вместимость объектов для захоронения ТКО | тыс. м3 | 28 975 | 28 975 | 28 975 | 28 975 | 28 975 | 28 975 | 28 975 | 28 975 | 28 975 | 28 975 |
| тыс. тонн | 5 795 | 5 795 | 5 795 | 5 795 | 5 795 | 5 795 | 5 795 | 5 795 | 5 795 | 5 795 |
| Образование твердых коммунальных отходов | тыс. м3 | 122,36 | 122,36 | 173,03 | 173,57 | 219,96 | 220,78 | 221,53 | 222,26 | 222,99 | 223,71 |
| тыс. тонн | 32,73 | 32,73 | 46,29 | 46,43 | 58,69 | 58,90 | 59,11 | 59,30 | 59,49 | 59,69 |
| Показатели эффективности | | | | | | | | | | | |
| Площадь объектов для утилизации (захоронения) ТБО | га | 43,32 | 43,32 | 43,32 | 77,47 | 77,47 | 77,47 | 77,47 | 77,47 | 77,47 | 77,47 |
| Штатная численность основного производственного персонала | чел. | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 | 9,2 |
| [Средний фактический объём ТКО, размещаемый на одной рабочей карте (нарастающим итогом)](file:///C:\Users\i.mihayluk\Desktop\18%20Норильск%20АПКР%20КИ%20-%20проект%2025.2023\ПКР%20КИ\2.Таблицы%20к%20ПКР%20Норильск.xlsx#RANGE!_ftn1) | тыс. м3 | 8,7 | 9,3 | 9,9 | 10,5 | 11 | 11,6 | 12,2 | 12,8 | 13,3 | 13,9 |
| Коэффициент уплотнения | ед. | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Эффективность использования персонала | чел/га | 0,21 | 0,21 | 0,21 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| Удельная величина образования ТКО от населения | м3/чел в год | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 2,34 | 2,34 |
| Прочие показатели | | | | | | | | | | | |
| Объём утилизации (захоронения) твёрдых бытовых отходов в год | тыс. м3 | 487,7 | 489,0 | 471,1 | 647,8 | 641,7 | 693,6 | 699,1 | 703,8 | 709,7 | 716,9 |
| - от населения | тыс. м3 | 416,4 | 417,7 | 421,4 | 424,7 | 426,7 | 428,5 | 431,7 | 433,9 | 437,2 | 441,6 |
| - от бюджетных организаций | тыс. м3 | 13,9 | 13,9 | 13,4 | 18,5 | 18,3 | 19,8 | 21,4 | 23,1 | 25,0 | 27,0 |
| - от прочих организаций | тыс. м3 | 57,4 | 57,4 | 36,3 | 204,6 | 196,7 | 245,3 | 246,0 | 246,8 | 247,5 | 248,2 |
| Количество обслуживаемого населения | тыс. чел. | 178 106 | 178 654 | 180 239 | 181 656 | 182 496 | 183 299 | 184 645 | 185 600 | 187 000 | 188 900 |
| Доля переработки ТКО по отношению к общему объёму их образования в год | % | 1,50% | 2,00% | 3,00% | 5,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 10,00% | 12,00% |
| Доля ТКО, проходящих через раздельный сбор и сортировку, в общем объёме образованных ТКО | % | 0% | 5% | 10% | 15% | 20% | 30% | 40% | 50% | 100% | 100% |
| Доля полигонов ТКО, отвечающих требованиям природоохранного законодательства | % | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Доля ликвидированных несанкционированных свалок, от количества выявленных | % | 10 | 20 | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 | 40 | 40 | 40 |
| Доля рекультивированных объектов размещения ТКО, в том числе несанкционированных свалок | % | 30 | 30 | 40 | 40 | 40 | 50 | 50 | 50 | 50 | 60 |