**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

**«ЭТТОН ГРУП»**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Генеральный директор**

**ООО** **«Эттон Груп»**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** **Е.С. Климов**

**«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019г.**

ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СХЕМА

ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ

**РАЗДЕЛ 9**

**«Схема потоков отходов от источников их образования до объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов и объектов размещения отходов, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов»**

Чувашская Республика, 2019

Содержание

[9.1. Схемы потоков твердых коммунальных отходов. 3](#_Toc10214018)

[9.2. Схемы потоков производственных отходов 8](#_Toc10214019)

9.1. Схемы потоков твердых коммунальных отходов.

В Территориальной схеме представлено три варианта схемы потоков твердых коммунальных отходов:

1. Переходная – период 2020-2022 годы (Приложение (9.2);
2. Перспективная – период с 2023 года (Приложение 9.4);
3. Аварийная – действующая в случае выведения из эксплуатации или временного приостановления деятельности Объектов размещения отходов (Приложение 9.3)

Чувашская Республика имеет тринадцать, включенных в ГРОРО объектов захоронения ТКО:

* Россия, Чувашская Республика, Батыревский район, 21:08:240101:26, площадью 3,9 Га, вместимостью 108000 т (использован на 59,3%), мощность 6000 т, регистрационный № в ГРОРО: 21-00024-З-00592-250914, эксплуатирующая компания - ООО «Полигон» ИНН 210390461, вид деятельности: размещение отходов № лицензии 21.0003.16 от 19.01. 2016г;
* Россия, Чувашская Республика, Вурнарский район, 21:09:320201:685, площадью 2,1 Га, вместимостью 70000 т (использован на 88,2%), мощность 6000 т, регистрационный № в ГРОРО: 21-00027-З-00609-270715, эксплуатирующая компания - ООО «Водоканал» ИНН 2104007886, вид деятельности: размещение отходов № лицензии 21.0055.16 от 16.06.2016;
* Россия, Чувашская Республика, Ибресинский район, 21:10:010101:953, площадью 4,3 Га, вместимостью 90000 т (использован на 89,1%), мощность 12000 т, регистрационный № в ГРОРО: 21-00035-З-00705-021116, эксплуатирующая компания - МУП «Водоканал Ибресинского района» ИНН 2105004729, вид деятельности: размещение отходов № лицензии 21.0003.17 от 23.01.2017;
* Россия, Чувашская Республика, Козловский район, 21:12:000000:6989, площадью 2,2 Га, вместимостью 80000 т (использован на 89,0%), мощность 6000 т, регистрационный № в ГРОРО: 21-00030-З-00625-310715, эксплуатирующая компания - ООО «Коммунальщик» ИНН 2107902870, вид деятельности: размещение отходов № лицензии 21.0035.17 от 09.10.2017;
* Россия, Чувашская Республика, Красноармейский район, 21:14:090901:807, площадью 4,6 Га, вместимостью 42000 т (использован на 64,8%), мощность 2000 т, регистрационный № в ГРОРО: 21-00029-З-00625-310715, эксплуатирующая компания – МУП «ЖКХ Красноармейского района» ИНН 2109000362, вид деятельности: размещение отходов № лицензии 21.0002.15 от 28.01.2015;
* Россия, Чувашская Республика, Моргаушский район, 21:17:092701:748, площадью 13,49 Га, вместимостью 150800 т (использован на 33,9%), мощность 5000 т, регистрационный № в ГРОРО: 21-00025-З-00592-250914, эксплуатирующая компания – МУП ЖКХ «Моргаушское» ИНН 2112000281, вид деятельности: размещение отходов № лицензии 21.0070.16 от 08.08.2016;
* Россия, Чувашская Республика, Порецкий район, 21:18:000000:49, площадью 1,4 Га, вместимостью 40000 т (использован на 68,06%), мощность 3000 т, регистрационный № в ГРОРО: 21-00037-Х-00389-070817, эксплуатирующая компания – МУП «Объединение предприятий ЖКХ Порецкого района» ИНН 2113003207, вид деятельности: размещение отходов № лицензии 21.0011.17 от 16.03.2017;
* Россия, Чувашская Республика, Урмарский район, 21:19:180101:1168, площадью 3,32 Га, вместимостью 40000 т (использован на 68,06%), мощность 3000 т, регистрационный № в ГРОРО: 21-00037-Х-00389-070817, эксплуатирующая компания – ООО «Водоканал» ИНН 2114903754, вид деятельности: размещение отходов № лицензии 21.0049.16 от 07.06.2016;
* Россия, Чувашская Республика, Цивильский район, 21:20:070301:473, площадью 1,49 Га, вместимостью 50000 т (использован на 89,3%), мощность 4000 т, регистрационный № в ГРОРО: 21-00031-З-00964-011215, эксплуатирующая компания – ООО «Мой дом» ИНН 2115902440, вид деятельности: размещение отходов № лицензии 21.0068.16 от 18.07.2016;
* Россия, Чувашская Республика, Янтиковский район, 21:26:110101:77, площадью 1,11 Га, вместимостью 37000 т (использован на 70,0%), мощность 1000 т, регистрационный № в ГРОРО: 21-00005-З-00479-010814, эксплуатирующая компания – ООО «Коммунальник» ИНН 2121002856, вид деятельности: размещение отходов № лицензии 21.0019.16 от 21.03.2016;
* Россия, Чувашская Республика, Алатырский городской округ, 21:03:010441:12, площадью 6,74 Га, вместимостью 250000 т (использован на 88,0%), мощность 10000 т, регистрационный № в ГРОРО: 21-00032-З-00964-011215, эксплуатирующая компания – МУП «Чистый город» ИНН 2122006941, вид деятельности: размещение отходов № лицензии 21.0014.16 от 25.02.2016;
* Россия, Чувашская Республика, Новочебоксарский городской округ, 21:02:011001:276, 21:02:011001:277, площадью 32,7 Га, вместимостью 8000000 т (использован на 2,0%), мощность 40000 т, регистрационный № в ГРОРО: 21-00036-З-00113-010317, эксплуатирующая компания – Филиал АО «Управление отходами» в г.Новочебоксарск, ИНН 7725727149, вид деятельности: размещение отходов № лицензии 64-00126 от 10.10.2016 г.;
* Россия, Чувашская Республика, Шумерлинский район, 21:23:390101:18, площадью 5,67 Га, вместимостью 800000 т (использован на 76,9%), мощность 14400 т, регистрационный № в ГРОРО: 21-00028-З-00625-310715, эксплуатирующая компания – МУП «Коммунальник», ИНН 2125008383, вид деятельности: размещение отходов № лицензии 21.0006.15 от 22.12.2015.

Санкционированные объекты размещения отходов, в количестве 11 штук (подробная информация по данным объектам представлена в приложении 9.5.):

Мусоросортировочные комплексы:

* Россия, Чувашская Республика, Чебоксарский городской округ, г. Чебоксары, Марпосадское шоссе, 24, мощностью 150000 т/г, эксплуатирующая компания Филиал АО «Управление отходами» в г.Новочебоксарск, виды деятельности: обработка твердых коммунальных отходов № лицензии 64-00126 от 10.10.2016 г.;
* Россия, Чувашская Республика, Новочебоксарский городской округ, г. Новочебоксарск, Шоршельский проезд, 16, мощностью 150000 т/г, эксплуатирующая компания Филиал АО «Управление отходами» в г.Новочебоксарск, виды деятельности: обработка твердых коммунальных отходов № лицензии 64-00126 от 10.10.2016 г.;
* Россия, Чувашская Республика, Канашский район, д.Калиновка, мощностью 50000 т/г, эксплуатирующая компания ООО «ПромЭко21» виды деятельности: обработка твердых коммунальных отходов № лицензии 21.0028.17 от 14.07.2017 г.;

Для эффективного функционирования системы обращения с отходами производства и потребления, в том числе твердых коммунальных отходов рекомендовано:

1. Признать не пригодными для дальнейшей эксплуатации, соответственно подлежащими первоочередному закрытию с последующей рекультивацией следующие объекты (Таблица 9.1).

Таблица 9.1. Объекты, рекомендованные к признанию непригодными к эксплуатации.

| № п/п | Местонахождение | | Площадь объекта, га |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальный район | Наименование ближайшего населенного пункта | Год проведения работ по рекультивации |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | **Чебоксарский МР** | Пиихтулинское с/п | 29,94 | 2017-2018 |
| 2 |  | с. Ильбеши | 4,57 | 2017-2018 |
| 3 |  | Ишлейское с/п | 4,0 | 2023 |
| 4 | **Канашский МР** | г. Канаш | 8,6 | 2020 |
| 5. | **Аликовский МР** | с.Аликово | 7,9 | 2020 |
| 6 | **Яльчикский МР** | с.Яльчики | 0,8 | 2020 |
| 7 | **Ядринский МР** | г. Ядрин | 1,83 | 2022 |
| 8 | **Косомольский МР** | с.Комсомольское | 1,96 | 2022-2023 |
| 9 | **Мариинско-Посадский МР** | Сутчевское с/п | 3,8 | 2022-2023 |
| 10 | **Шемуршинский МР** | Большебуяновское с/п | 1,0 | 2023 |
| 11 | **Моргаушский МР** | Большесундырское с/п | 1,0 | 2023 |
|  | **ИТОГО:** |  | **30,89** |  |

В период 2020-2022 года на территории Чувашской Республики необходимо провести реконструкцию, переоснащение либо строительство следующих объектов системы обращения с отходами производства и потребления, которые водятся в эксплуатацию на переходном этапе – 2021-2022 годы.

Строительство **мусоросортировочного комплекса** **(МСК):** Россия, Чувашская Республика, Моргаушский район, 21:17:092701:748, мощностью 30000 т/г.

Строительство **мусороперегрузочных площадок с предварительной сортировкой (МПП).**

Таблица 9.2. Мусороперегрузочные площадки с предварительной сортировкой

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Муниципальный район | Адрес | Географические координаты | Мощность, т/г |
| 1 | Батыревский МР |  |  | 30000 |
| 2. | Шумерлинский МР |  |  | 30000 |

На перспективный период с 2023 года предусматривается плановая рекультивация, действующих на переходном этапе объектов размещения ТКО, перечень объектов представлен в Таблице 9.5.

Таблица 9.5 Объекты захоронения ТКО, подлежащие рекультивации с 2023 года

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Эксплуатирующая организация | Местоположение | Площадь | Географические координаты |
| 1 | МУП "Чистый город" | Чувашская Республика, г.Алатырь, 21:03:010441:12 | 6,74 | 54.820912, 46.528788 |
| 2 | ООО "Коммунальник" | Чувашская Республика, Янтиковский район, с.Янтиково, 21:266110101:77 | 1,11 | 55.533415, 47.752834 |
| 3 | Управляющая компания - МУП "Коммунальник" | Чувашская Республика, г.Шумерля, 21:23:390101:18 | 5,67 | 55.538991, 46.346041 |
| 4 | ООО "Водоканал" | Чувашская Республика, Вурнарский район, 21:09:320201:685 | 2,1 | 55.477864, 47.037538 |
| 5 | ООО "Полигон" | Чувашская Республика, Батыревский район, 21:08:240101:26 | 3,9 | 55.026198, 47.621533 |
| 6 | МУП "Водоканал Ибресинского района" | Чувашская Республика, Ибресинский район, 21:10:010101:953 | 4,3 | 55.238122, 47.075810 |
| 7 | ООО "Коммунальщик" | Чувашская Республика, Козловский район, 21:12:000000:6989 | 2,2 | 55.788639, 48.224195 |
| 8 | МУП ЖКХ Красноармейского района | Чувашская Республика, Красноармейский район, 21:14:090901:807 | 4,6 | 55.792092, 47.183623 |
| 9 | МУП ОП ЖКХ Порецкого района | Чувашская Республика, Порецкий район, 21:18:000000:49 | 1,4 | 55.164981, 46.330101 |
| 10 | ООО "Водоканал" | Чувашская Республика, Урмарский район, 21:19:180101:1168 | 3,32 | 55.663765, 47.953188 |
| 11 | ООО "Мой дом" | Чувашская Республика, Цивильский район, 21:20:070301:473 | 1,49 | 55.869777, 47.658387 |
|  | **ИТОГО:** |  | **36,83** |  |

9.2. Схемы потоков производственных отходов

В Чувашской Республике действует 19 объектов размещения производственных отходов, полная информация о данных объектах представлена в Приложении 7.5 На них размещаются производственные отходы III-V класса опасности. Отходы I-II класса опасности вывозятся за пределы Чувашской Республики.

Схема потоков производственных отходов представлена в Приложении 9.1.