**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

**«ЭТТОН ГРУП»**

**УТВЕРЖДАЮ**

**Генеральный директор**

**ООО** **«Эттон Груп»**

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

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

ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СХЕМА

ОБРАЩЕНИЯ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ

**РАЗДЕЛ 2**

**«Краткая характеристика объекта разработки территориальной схемы обращения с отходами»**

Чувашская Республика, 2019

**СОДЕРЖАНИЕ**

[2.1 Общие сведения о территории 3](#_Toc15395957)

[2.2 Твердые коммунальные отходы 9](#_Toc15395958)

[2.2.1. Источники образования отходов 9](#_Toc15395959)

[2.2.2 Обращение с ТКО 11](#_Toc15395960)

[2.2.3 Организация сбора и транспортирования ТКО на территории Чувашской Республики. 13](#_Toc15395961)

[2.2.4 Объекты размещения ТКО 20](#_Toc15395962)

[2.2.5 Анализ применяемых технологий по обезвреживанию, утилизации и размещению отходов 20](#_Toc15395963)

2.1 Общие сведения о территории

Чувашская Республика, является субъектом Российской Федерации, находится в центре европейской части России, входит в состав [Приволжского федерального округа](http://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D1%80%D0%B8%D0%B2%D0%BE%D0%BB%D0%B6%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%84%D0%B5%D0%B4%D0%B5%D1%80%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BE%D0%BA%D1%80%D1%83%D0%B3), является частью [Волго-Вятского экономического района](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D0%BE%D0%BB%D0%B3%D0%BE-%D0%92%D1%8F%D1%82%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%8D%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D0%BE%D0%BC%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD). Столица республики — город Чебоксары.

**Информация о граничных территориях**

Чувашская Республика граничит с Нижегородской областью на западе, с Республикой Марий Эл на севере, с Татарстаном на востоке и с Мордовией и Ульяновской областью на юге. Расстояние от города Чебоксары до столицы России — Москвы около 630 км, до Казани – 122 км, до Нижнего Новгорода – 201 км, до Йошкар Олы – 92 км, до Ульяновска – 219 км, до Саранска – 254 км.

Чувашская Республика расположена на востоке Восточно-Европейской равнины, преимущественно на правобережье Волги, между её притоками Сурой и Свиягой. На территории республики насчитывается около 750 озер. С юга на север территория республики вытянута на 190 км, с запада на восток на 160 км. Площадь территории — 18300 км2 (1% от общей территории Российской Федерации).

Структура земельного фонда республики распределяется следующим образом: земли лесного фонда занимаю 596,1 тыс. га (32,5%), , земли сельскохозяйственного назначения  - 1008,7 тыс. га (55 %), земли населенных пунктов – 139,5 тыс. (7,6%), земли промышленности и иного специального назначения - 19,5 тыс. га (1%), земли особо охраняемых территорий 34,3 тыс. га (1,9%), земли водного фонда – 35,3 тыс. га (1,9%), земли запаса – 1,1 тыс. га (0,1%). В скобках указан процент от общей площади Чувашской Республики.

**Численность населения**

По данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Чувашской Республике – Чувашии (Чувашстат) численность населения на 01.01.2019 года составляет **1223395** человек, в том числе городское – **770652** человек, сельское население – **452743** человек. Удельный вес городского населения – 58,75%, удельный вес сельского населения – 41,25%. Республика среди регионов России занимает сороковое место по численности постоянного населения. Плотность населения (71 человек на кв.км) является одной из самых высоких в России.

**Территориальное деление**

В Республике насчитывается 5 городских округов, 7 городских поселений, 284 сельских поселений, 21 муниципальный район в том числе:

Чебоксарский городской округ;

Алатырский городской округ;

Канашский городской округ;

Новочебоксарский городской округ;

Шумерлинский городской округ;

Алатырский муниципальный район;

Аликовский муниципальный район;

Батыревский муниципальный район;

Вурнарский муниципальный район;

Ибресинский муниципальный район;

Канашский муниципальный район;

Козловский муниципальный район;

Комсомольский муниципальный район;

Красноармейский муниципальный район;

Красночетайский муниципальный район;

Мариинско-Посадский муниципальный район;

Моргаушский муниципальный район;

Порецкий муниципальный район;

Урмарский муниципальный район;

Цивильский муниципальный район;

Чебоксарский муниципальный район;

Шемуршинский муниципальный район;

Шумерлинский муниципальный район;

Ядринский муниципальный район;

Яльчикский муниципальный район;

Янтиковский муниципальный район;

Территорию Чувашской Республики составляют земли городских округов и муниципальных районов с входящими в их состав городскими и сельскими поселениями, прилегающие к ним земли общего пользования, рекреационные зоны, земли, необходимые для развития поселений, и другие земли в границах республики. (Чувашская [Республика. Общая площадь земель муниципального образования](http://www.gks.ru/dbscripts/munst/munst88/DBInet.cgi?pl=8006001), [https://yandex.ru/search/](https://yandex.ru/search/?text=%D0%B0%D0%B4%D0%BC%D0%B8%D0%BD%D0%B8%D1%81%D1%82%D1%80%D0%B0%D1%82%D0%B8%D0%B2%D0%BD%D0%BE-%D1%82%D0%B5%D1%80%D1%80%D0%B8%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%BE%D0%B5%20%D1%83%D1%81%D1%82%D1%80%D0%BE%D0%B9%D1%81%D1%82%D0%B2%D0%BE%20%D1%87%D1%83%D0%B2%D0%B0%D1%88%D0%B8%D0%B8&lr=10&clid=2270456&win=395)) .

Схема территориального деления Чувашской Республики представлена на Рис. 2.1.

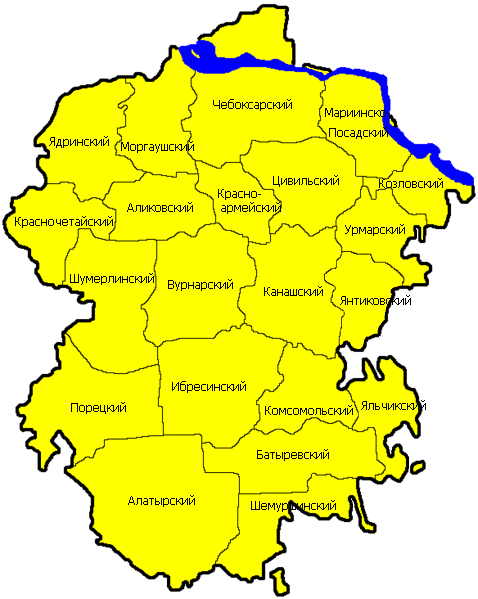


Рис. 2.1. Территориальное деление Чувашской Республики**.**

Площади территорий муниципальных районов и городских округов Чувашской Республики указаны в Таблице 2.1.

1. Площадь территорий муниципальных районов и городских округов Чувашской Республики.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование района | Площадь муниципального образования  км2 | Доля от общей территории региона % |
| 1 | Чебоксарский городской округ | 238,26 | 1,30 |
| 2 | Алатырский городской округ | 31,86 | 0,17 |
| 3 | Канашский городской округ | 8,66 | 0,05 |
| 4 | Новочебоксарский городской округ | 41,30 | 0,23 |
| 5 | Шумерлинский городской округ | 3,46 | 0,02 |
| 6 | Алатырский муниципальный район | 1930,16 | 10,55 |
| 7 | Аликовский муниципальный район | 544,26 | 2,97 |
| 8 | Батыревский муниципальный район | 984,16 | 5,38 |
| 9 | Вурнарский муниципальный район | 1002,76 | 5,48 |
| 10 | Ибресинский муниципальный район | 1191,36 | 6,51 |
| 11 | Канашский муниципальный район | 971,56 | 5,31 |
| 12 | Козловский муниципальный район | 506,96 | 2,77 |
| 13 | Комсомольский муниципальный район | 620,46 | 3,39 |
| 14 | Красноармейский муниципальный  район | 446,46 | 2,44 |
| 15 | Красночетайский муниципальный район | 681,76 | 3,73 |
| 16 | Мариинско-Посадский муниципальный район | 676,26 | 3,70 |
| 17 | Моргаушский муниципальный район | 835,46 | 4,57 |
| 18 | Порецкий муниципальный район | 1107,06 | 6,05 |
| 19 | Урмарский муниципальный район | 588,46 | 3,22 |
| 20 | Цивильский муниципальный район | 780,96 | 4,27 |
| 21 | Чебоксарский муниципальный район | 1321,86 | 7,22 |
| 22 | Шемуршинский муниципальный район | 789,26 | 4,31 |
| 23 | Шумерлинский муниципальный район | 1037,76 | 5,67 |
| 24 | Ядринский муниципальный район | 887,66 | 4,85 |
| 25 | Яльчикский муниципальный район | 557,36 | 3,05 |
| 26 | Янтиковский муниципальный район | 514,56 | 2,81 |
|  | **ИТОГО по региону:** | **18300** | **100** |

Программы и концепции развития

Чувашская Республика развивается в соответствии со Стратегией социально-экономического развития Чувашской Республики до 2035 года (утверждена Постановлением Кабинетом Министров Чувашской Республики от 28.06.2018 №254), Схемой территориального планирования Чувашской Республики (утверждена Постановлением Кабинетом Министров Чувашской Республики от 25.12.2017 № 522, в ред. Постановления Кабинета Министров Чувашской Республики от 12.07.2018 №270), [Подпрограммой](https://investinfra.ru/frontend/images/RO/21/podprogramma_tko_chuvashia.doc) «Обращение с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Чувашской Республики» государственной программы Чувашской Республики «Развитие потенциала природно-сырьевых ресурсов и повышение экологической безопасности» на 2014–2020 годы.» (Утверждена Постановлением Кабинетом Министров Чувашской Республики от 29.10.2013 №439).

Главная цель долгосрочного социально-экономического развития: повышение качества жизни населения республики на основе устойчивого сбалансированного развития экономики, формирования потенциала будущего развития и активного участия Чувашской Республики в системе международных и межрегиональных обменов.

Основные отрасли экономики республики.

Основными промышленными центрами республики являются крупнейшие ее города (Чебоксары, Новочебоксарск, Канаш, Алатырь, Шумерля). Основные отрасли промышленности: химическая, лесная, деревообрабатывающая, пищевая, машиностроение и металлообработка, энергетика.

Республиканская промышленность в основном расположена в [Чебоксарской агломерации](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D0%B1%D0%BE%D0%BA%D1%81%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%B0%D0%B3%D0%BB%D0%BE%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%B0%D1%86%D0%B8%D1%8F), которая даёт три четверти промышленной продукции. В Новочебоксарске находится центр электроэнергетики — [Чебоксарская ГЭС](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A7%D0%B5%D0%B1%D0%BE%D0%BA%D1%81%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%BA%D0%B0%D1%8F_%D0%93%D0%AD%D0%A1), также завод «[Химпром](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A5%D0%B8%D0%BC%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%BC,_%D0%9D%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%87%D0%B5%D0%B1%D0%BE%D0%BA%D1%81%D0%B0%D1%80%D1%81%D0%BA)» — один из крупнейших в России в своей отрасли. В [Канаше](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%B0%D0%BD%D0%B0%D1%88) работают автоагрегатный и вагоноремонтный заводы, в [Алатыре](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%90%D0%BB%D0%B0%D1%82%D1%8B%D1%80%D1%8C) имеются заводы приборостроения, в [Шумерле](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%A8%D1%83%D0%BC%D0%B5%D1%80%D0%BB%D1%8F) налажено производство автофургонов и спецавтомобилей. В посёлке [Вурнары](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%92%D1%83%D1%80%D0%BD%D0%B0%D1%80%D1%8B) работает завод смесевых препаратов. На остальные 20 муниципалитетов приходится только 6 % промышленного производства.

Согласно информации по форме федерального статистического наблюдения № 2-ТП (отходы) основной вклад в образование отходов производства и потребления в 2018 году осуществляли следующие хозяйствующие субъекты:

ООО «Чебоксарский завод промышленного литья»;

ОАО «Чебоксарская пивоваренная фирма «Букет Чувашии»;

ОАО «Чебоксарский агрегатный завод»;

ГУП ЧР «БОС» Минстроя Чувашии;

ООО «КЕРАМИКА»;

АО «Промтрактор-Вагон»;

АО «АККОНД»;

ОАО «Чебоксарский завод промышленных тракторов»;

ПАО «Химпром»;

АО «Канашский автоагрегатный завод»

Транспортная сеть Чувашской Республики представлена всеми основными видами транспорта: автомобильным, железнодорожным, авиационным и внутренним водным (речным). В республике регулярные перевозки пассажиров осуществляются автобусным, городским электрическим, внутренним водным, железнодорожным и воздушным транспортом. Автомобильный транспорт обеспечивает основной объем пассажирских и грузовых перевозок.

Транспортную сеть общего пользования Чувашской Республики составляют 397 км железнодорожных путей, 5119,8 км автомобильных дорог с твердым покрытием, 94,5 км троллейбусных линий, 407 км внутренних  водных судоходных путей.

Кроме того, территорию Чувашской Республики пересекают 11 ниток магистральных газопроводов, что создало благоприятные условия для газификации населенных пунктов и 3 нитки магистрального нефтепровода Альметьевск – Казань – Нижний Новгород. Ведущее место в транспортной инфраструктуре области занимает автомобильный транспорт, на долю которого приходится около 50 % грузооборота и 60 % пассажирооборота.

Основные транспортные артерии - это федеральные дороги: магистральная автомобильная дорога М-7 "Волга" с западным и восточным подъездами к г. Чебоксары, обеспечивающая международные связи, федеральные дороги А-151 "Цивильск-Ульяновск", "Вятка", обеспечивающие межобластные транспортные связи. Протяженность федеральных автодорог, проходящих по территории республики, 329,1 км.

Общая протяженность территориальных автомобильных дорог 11771,7 км, 60 % сети дорог - дороги с твердым покрытием; 1540,3 км - дороги регионального и межмуниципального значения. 10231,4 км - дороги местного значения, соединяющие административные центры муниципальных районов, городских округов с сельскими населенными пунктами, а также населенные пункты в границах района.

* 1. Твердые коммунальные отходы
     1. Источники образования отходов

Источниками образования твердых коммунальных отходов являются территории (части территорий) поселений, на которых образуются твердые коммунальные отходы, то есть отходы, образующиеся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами, а также товары, утратившие свои потребительские свойства в процессе их использования физическими лицами в жилых помещениях в целях удовлетворения личных и бытовых нужд.

Многоквартирные дома, садовые, дачные и огороднические партнерства, коттеджные поселки, группы жилых домов, здания и помещения входят в состав источников образования твердых коммунальных отходов (населенных пунктов), на территории (части территории) которых они находятся и являются их неотъемлемой частью.

К твердым коммунальным отходам также относятся отходы, образующиеся в процессе деятельности юридических лиц, индивидуальных предпринимателей и подобные по составу отходам, образующимся в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами.

Источниками образования твердых коммунальных отходов на территории Чувашской Республики являются территории сельских и городских поселений, относящихся к муниципальным районам Чувашской Республики. Перечень муниципальных районов и городских округов представлен в таблице 2.2.

Перечень источников образования твердых коммунальных отходов с указанием площади муниципальных образований и численности населения по состоянию на 01.07.2019 г.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование городского округа/муниципального района** | **Территория, км2** | **Численность населения** | | |
|  |  | Всего | Городское населения | Сельское население |
| **Чувашская Республика** | **18300** | **1223395** | **770652** | **452743** |
| Чебоксарский городской округ | 238,26 | 1223395 | 770652 | 452743 |
| Алатырский городской округ | 31,86 | 34176 | 34176 | - |
| Канашский городской округ | 8,66 | 45222 | 45222 | - |
| Новочебоксарский городской округ | 41,30 | 127099 | 126794 | 305 |
| Шумерлинский городской округ | 3,46 | 28647 | 28647 | - |
| Алатырский муниципальный район | 1930,16 | 14216 | - | 14216 |
| Аликовский муниципальный район | 544,26 | 15173 | - | 15173 |
| Батыревский муниципальный район | 984,16 | 33419 | - | 33419 |
| Вурнарский муниципальный район | 1002,76 | 31105 | - | 31105 |
| Ибресинский муниципальный район | 1191,36 | 22893 | - | 22893 |
| Канашский муниципальный район | 971,56 | 34528 | - | 34528 |
| Козловский муниципальный район | 506,96 | 18445 | 8680 | 9765 |
| Комсомольский муниципальный район | 620,46 | 24567 | - | 24567 |
| Красноармейский муниципальный  район | 446,46 | 13849 | - | 13849 |
| Красночетайский муниципальный район | 681,76 | 13568 | - | 13568 |
| Мариинско-Посадский муниципальный район | 676,26 | 21562 | 8550 | 13012 |
| Моргаушский муниципальный район | 835,46 | 32107 | - | 32107 |
| Порецкий муниципальный район | 1107,06 | 11903 | - | 11903 |
| Урмарский муниципальный район | 588,46 | 22204 | - | 22204 |
| Цивильский муниципальный район | 780,96 | 35375 | 15014 | 20361 |
| Чебоксарский муниципальный район | 1321,86 | 62039 | - | 62039 |
| Шемуршинский муниципальный район | 789,26 | 11969 | - | 11969 |
| Шумерлинский муниципальный район | 1037,76 | 8495 | - | 8495 |
| Ядринский муниципальный район | 887,66 | 24672 | 8252 | 16420 |
| Яльчикский муниципальный район | 557,36 | 16293 | - | 16293 |
| Янтиковский муниципальный район | 514,56 | 14069 | - | 14069 |

* + 1. Обращение с ТКО

На территории Чувашской Республики работают специализированные организации в области обращения с ТКО, представленные в таблице 2.3

1. Перечень организаций, занятых в области обращения с ТКО в муниципальных образованиях Чувашской Республики.

| **№** | **Муниципальный округ** | **Наименование ЮЛ/ИП, обслуживающего объекты** | **Номер, дата выдачи лицензии** | **Осуществляемый вид деятельности в МО** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. | **Чебоксарский городской округ** | ООО «Траст-Вега» | 21.0019.18 от 29.10.2018 | Сбор, транспортирование |
| Филиал АО "Управление отходами" | 64-00126 от 10.10.2016 г. | Размещение |
| 2. | **Алатырский городской округ** | ИП Филиппова И.В | 21.0036.17 от 16.10.2017 | Сбор, транспортирование |
| МУП "Чистый город" | 21.0014.16 от 25.02.2016 | Размещение |
| 4. | **Новочебоксарский городской округ** | ООО «Траст-Вега» | 21.0019.18 от 29.10.2018 | Сбор, транспортирование |
| Филиал АО "Управление отходами" | 64-00126 от 10.10.2016 г. | Размещение |
| 5. | **Шумерлинский городской округ** | ИП Филиппова И.В | 21.0036.17 от 16.10.2017 | Сбор, транспортирование |
| МУП "Коммунальник" | 21.0006.15 от 22.12.2015 | Размещение |
| 6. | **Алатырский муниципальный район** | ИП Филиппова И.В | 21.0036.17 от 16.10.2017 | Сбор, транспортирование |
| МУП "Чистый город" | 21.0014.16 от 25.02.2016 | Размещение |
| 7. | **Аликовский муниципальный район** | ООО «УК Жилище» | 21.0015.16 от 25.02.2016 | Сбор, транспортирование |
| ООО "Водоканал" | 21.0055.16 от 16.06.2016 | Размещение |
| 8. | **Батыревский муниципальный район** | ООО «ПОЛИГОН» | 21.0003.16 от 19.01. 2016г | Размещение,  сбор, транспортирование |
| 9. | **Вурнарский муниципальный район** | ИП Филиппова И.В | 21.0036.17 от 16.10.2017 | Сбор, транспортирование |
| ООО "Водоканал"  ИНН 2104007886 | 21.0055.16 от 16.06.2016 | Размещение |
|  | **Ибресинский Муниципальный район** | ООО «Экология» | 21.0015.18 от 18. 09.2018 | Сбор, транспортирование |
| МУП "Водоканал Ибресинского района" | 21.0003.17 от 23.01. 2017 г | Размещение |
| 11. | **Канашский муниципальный район** | ООО «Экология» | 21.0015.18 от 18. 09.2018 | Сбор, транспортирование |
| ООО "Коммунальник" | 21.0019.16 от 21.03.2016 | Размещение |
| 12. | **Козловский муниципальный район** | ООО «Коммунальщик» | 21.0035.17 от 09.10.2017 | Размещение |
| ООО «Мария» | 21.0008.19 от 31.05.2019 г. | Сбор, транспортирование |
| 13. | **Комсомольский муниципальный район** | ООО «Полигон» | 21.0003.16 от 19.01. 2016г | Размещение,  сбор, транспортирование |
| 14. | **Красноармейский муниципальный**  **район** | МУП ЖКХ Красноармейского района | 21.0011.19, 12.07.2019 | Размещение |
| ООО "Траст-Вега" | 21.0019.18 от 29.10.2018 | Сбор, транспортирование |
| 15. | **Красночетайский муниципальный район** | ИП Филиппова И.В | 21.0036.17 от 16.10.2017 | Сбор, транспортирование |
| МУП "Коммунальник" | 21.0006.15 от 22.12.2015 | Размещение |
| 16. | **Мариинско-Посадский муниципальный район** | ООО «ТРАСТ-ВЕГА» | 21.0019.18 от 29.10.2018 | Сбор, транспортирование |
| Филиал АО "Управление отходами" | 64-00126 от 10.10.2016 г. | Размещение |
| 17. | **Моргаушский муниципальный район** | МУП ЖКХ "Моргаушское" | 21.0070.16 от 08.08.2016 | Размещение,  сбор, транспортирование |
| 18 | **Порецкий муниципальный район** | МУП "Объединение предприятий жилищно-коммунального хозяйства" Порецкого района | 21.0011.17 от 16.03.2017г. | Размещение,  сбор, транспортирование |
| 19 | **Урмарский муниципальный район** | ООО "Водоканал"  ИНН 2114903754 | 21.0049.16 от 07.06.2016 | Размещение |
| ООО «МВК «Экоцентр» | 21.0012.17 от 17.03.2017 | Сбор, транспортирование |
| 20 | **Цивильский муниципальный район** | ООО «Траст-Вега» | 21.0019.18 от 29.10.2018 | Сбор, транспортирование |
| ООО "Мой дом" | 21.0068.16 от 18.07.2016 | Размещение |
| 21 | **Чебоксарский муниципальный район** | ООО «Траст-Вега» | 21.0019.18 от 29.10.2018 | Сбор, транспортирование |
| Филиал АО "Управление отходами" | 64-00126 от 10.10.2016 г. | Размещение |
| 22 | **Шемуршинский муниципальный район** | ОАО «Коммунальник» | 21.0039.16 от 20.05.2016 | Сбор, транспортирование |
| ООО "Полигон" | 21.0003.16 от 19.01. 2016г | Размещение |
| 23 | **Шумерлинский муниципальный район** | МУП "Коммунальник" | 21.0006.15 от 22.12.2015 | Размещение |
| ООО «МВК «Экоцентр» | 21.0012.17 от 17.03.2017 | Сбор, транспортирование |
| 24 | **Ядринский муниципальный район** | ООО «Траст-Вега» | 21.0019.18 от 29.10.2018 | Сбор, транспортирование |
| МУП ЖКХ "Моргаушское" | 21.0070.16 от 08.08.2016 | Размещение |
| 25 | **Яльчикский муниципальный район** | ООО «Экология» | 21.0015.18 от 18.09.2018 | Сбор, транспортирование |
| ООО "Полигон" | 21.0003.16 от 19.01. 2016г | Размещение |
| 26 | **Янтиковский муниципальный район** | ООО "Коммунальник" | 21.0019.16 от 21.03.2016 | Размещение,  сбор, транспортирование |

2.2.3 Организация сбора и транспортирования ТКО на территории Чувашской Республики.

Во всех муниципальных районах организован сбор ТКО от источников образования отходов до мест размещения. Сбор производится из мест первичного накопления ТКО автомобильным транспортом.

В настоящее время перевозку ТКО со всей территории республики осуществляют 17 организаций, имеющих соответствующую лицензию, и осуществляющие транспортирование ТКО на договорных отношениях с Региональным оператором.

Транспортирование ТКО осуществляется более 150 единицами специализированной техники, оснащенной ГЛОНАСС.

Перечень организаций, имеющих лицензии на осуществление деятельности по транспортированию отходов на территории Чувашской Республики указан в Таблице 2.4

1. Перечень организаций, имеющих лицензии на осуществление деятельности по транспортированию отходов на территории Чувашской Республики.

| № | Полное наименование компании - транспортировщика отходов | ИНН | Серия, номер, дата выдачи лицензии на транспортировку отходов, | Адрес местоположения компании - транспортировщика отходов | Контактные данные организации (телефон, e-mail) | Количество спецтехники  единиц | Местонахождение контейнерных площадок, обслуживаемых компанией. | Адрес объекта размещения отходов |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ООО «Экология» | 2123013878 | 21.0015.18 от 18. 09.2018 | Чувашская Республика, г. Канаш,ул. Карла Маркса, д.7, помещ. 23; ул. Канашская д. 57А. | (883533)- 2-11-08; сот. 8-927-666-9567 | 7 | Буинск, Айбечи  д. Андреевка  д. Кошмаш-Тойси  д. Сюрбеевка  Вудоялы, с.Хормалы  п.Ибреси | Ибресинский район,  д. Ширтаны. |
| 2 | ООО «ПОЛИГОН» | 2103904611 | 21.0003.16 от 19.01. 2016г | Чувашская Республика Батыревский район, с. Батырево, ул. Ленина, д 20 | 8(83532)62702 polygon\_bat@mail.ru | 4 | Батыревский район | Батыревский район,  с. Батырево |
| 3 | ООО «Мария» | 2107005421 | 21.0008.19 от 31.05.2019 г | Чувашская Республика, г.Козловка,ул.Калинина,д.24  помещение 6. | [оookommunalshik.a@yandex.ru (83534)2-53-79](mailto:оookommunalshik.a@yandex.ru(83534)2-53-79) | 4 | Козловский район | санкционированная свалка  Козловский район, г.Козловка |
| 4 | ООО "Траст-Вега" | 2130172156 | 21.0019.18 от 29.10.2018 | Чувашская Республика г. Чебоксары, ш. Марпосадское, д. 1 Б, офис 202 | [trastvega@yandex.ru, Тел.: 89697591050](mailto:trastvega@yandex.ru,%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20%20Тел.:%2089697591050) | 30 | Красноармейский район | Красноармейский район, с. Красноармейское |
| 5 | МУП ЖКХ "Моргаушское" | 2112000281 | 21.0070.16 от 08.08.2016 | 429530, ЧР Моргаушский район, с.Моргауши, ул.Коммунальная, д.2 | 8(83541)62-3-98, 62-6-37 | 4 | Моргаушский район | Полигон Моргаушский район, д.Ивановка, |
| 6 | МУП "Объединение предприятий жилищно-коммунального хозяйства" Порецкого района | 2113003207 | 21.0011.17 от 16.03.2017 | ЧР Порецкий район, с.Порецкое, ул.Ульянова, 137 | 8(83543) 2-23-32, 2-13-03, por\_gkx@mail.ru | 2 | Порецкий район | с.Порецкое, Порецкий район, Чувашская Республика |
| 7 | ООО "Ядринжилремсервис" | 2119902017 | 21.0010.16 от16.02.2016 | 429060, Чувашская Респ - Чувашия, Ядринский р-н, Ядрин г, 50 Лет Октября ул., дом № 71, корпус А | 8(83547) 2-24-70, 2-27-74, 2-27-84; yadrinzhilservice@gmail.com; gl\_buh\_yadrinzhil@mail.ru; yadrinzhilservice-tko@yandex.ru | 4 | Ядринский р-н, Ядрин г | санкционированная городская свалка г. Шумерля |
| 8 | ООО "Коммунальник" | 2121002856 | 21.0019.16 от 21.03.2016 | с.Янтиково, ул.40 лет Победы | (83548) 2-12-72 <yan\_gkh@bk.ru> | н/д | Янтиковский район | Янтиковский район, с.Янтиково |
|  |  |  |  | **ИТОГО спецтехники для деятельности с ТКО:** | | **55** |  |  |

В Таблице 2.5 показана оснащенность спецтехникой предприятий, имеющих лицензии на деятельность по транспортировке отходов производства и потребления.

1. Оснащенность спецтехникой предприятий, имеющих лицензии на деятельность по транспортировке отходов производства и потребления.

| № п/п | Наименование организации | Марка автомобиля | Год выпуска автомобиля | Объем кузова автомобиля (М3) | Коэффициент уплотнения в соответствии с паспортом автомобиля | Грузоподъемность автомобиля (тонн) | Способ загрузки отходов | Гос. номер автомобиля |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | ООО «ПОЛИГОН» | ГАЗ 3309 | 2011 | 8 | 4 | 1,3 | боковая | В 011 КХ |
| ГАЗ 3309 | 2013 | 8 | 4 | 1,3 | боковая | Е 486 НК |
| КАМАЗ | 2015 | 16 | 7 | 3 | боковая | Е 585 РУ |
| КАМАЗ | 2017 | 16 | 7 | 3 | боковая | А 294 ЕВ |
| 2 | ООО «ЭКОЛОГИЯ» | КО-440-В1 | 2019 | 22 | 2,5 – 7 | 22,4 | задняя | К 944 КУ 21 |
| КО-440-5 | 2008 | 22 | 1,5 – 4 | 20,5 | боковая | А 099 МР 21 |
| КО-440-5 | 2008 | 22 | 1,5 – 4 | 20,5 | боковая | А 283 МС 21 |
| КО-440-2 | 2008 | 8 | 1,5 – 4 | 8,1 | боковая | Е 107 СТ 21 |
| КО-440-2 | 2010 | 8 | 1,5 – 4 | 8,18 | боковая | Е 572 АК 21 |
| КО-440-2 | 2012 | 8 | 1,5 – 4 | 8,18 | боковая | Е 051 ТХ 21 |
| КАМАЗ-55111 | 1986 | 10,87 |  | 13 | верхняя | В 706 НЕ 21 |
| 3 | ООО «Мария» | Мусоровоз КО-440-3 | 2004 | 8 | 1,5-6 | 8 | боковая | м780вн 21 rus |
| Мусоровоз КО-440-2 | 2010 | 8 | 1,5-4 | 8 | боковая | а893ук 21rus |
| Самосвал  ГАЗ-САЗ-3507 | 1992 | 10 |  | 4-4,25 | ручная | р933ар 21rus |
| Мусоровоз КО-440-8 | 2009 | 18 | 1,5-4 | 5 | боковая | у041се 116rus |
| 4 | ООО "Траст-Вега" | КАМАЗ | 2013 | 16 | 1:7 | 7 | задняя | В261ТЕ21 |
| МАЗ | 2014 | 14 | 1:6 | 6 | задняя | Е921МА21 |
| МАЗ | 2014 | 14 | 1:6 | 6 | задняя | Е952МР21 |
| КАМАЗ | 2013 | 16 | 1:6 | 9 | задняя | У964ХХ21 |
| КАМАЗ | 2012 | 14 | 1:6 | 6 | задняя | Х669НС116 |
| IVECO | 2016 | 15 | 1:6 | 7,4 | задняя | Е042РУ |
| MAN | 2015 | 15 | 1:6 | 6,2 | задняя | Е545ОМ |
| SKANIA | 2015 | 15 | 1:6 | 7,4 | задняя | Е812УА21 |
| SKANIA | 2017 | 22 | 1:6 | 9 | задняя | Е815УА21 |
| МАЗ | 2007 | 8 | - | 3 | контейнеровоз | Х865КА116 |
| МАЗ | 2012 | 20 | 1:6 | 7 | задняя | В218СМ21 |
| МАЗ | 2003 | 8 | - | 3 | контейнеровоз | Р772РН33 |
| МАЗ | 2012 | 32 | - | 10 | контейнеровоз | В792МУ21 |
| МАЗ | 2012 | 8 | - | 3 | контейнеровоз | В780РС21 |
| ГАЗ | 2007 | 19,3 | - | 1,5 | фургон (задние ворота) | К862ЕХ21 |
| ГАЗ | 2003 | 11,4 | - | 1,5 | фургон (задние ворота) | В166ЕН21 |
| ГАЗ | 2008 | 8 | 1:4 | 4 | боковая | К012ЕО21 |
| КАМАЗ | 2001 | 15,5 | 1:4 | 6 | боковая | О437ХС 86 |
| КАМАЗ | 2011 | 15,5 | 1:4 | 6 | боковая | О967ХМ 86 |
| КАМАЗ | 1991 | 15,5 | 1:4 | 6 | бортовая платформа | Е279ЕС |
| МАЗ | 2003 | 16 | 1:6 | 7 | задняя | Е534НЕ21 |
| ГАЗ | 2008 | 18,7 | - | 3,5 | фургон (задние ворота) | А795КН716 |
| МАЗ | 2019 | 12 | 1:7 | 7 | задняя | К504КН21 |
| МАЗ | 2019 | 16 | 1:7 | 7 | задняя | К373КН21 |
| МАЗ | 2019 | 16 | 1:7 | 7 | задняя | К299КН21 |
| КАМАЗ | 2019 | 10 | 1:7 | 9 | задняя | К626КН21 |
| Мультилифт | 2019 | 32 | - | 10 | контейнеровоз | К869КТ21 |
| МАЗ | 2009 | 22 | 1:4 | 7 | боковая | К676КО21 |
| МАЗ | 2009 | 22 | 1:4 | 7 | боковая | Е639ОХ21 |
| КАМАЗ |  |  | 1:06 | 9 | задняя | К827КХ21 |
| 5 | МУП ЖКХ "Моргаушское" | КО-440-6 | 2009 | 22 | 2 | 10 | боковой | А 960 ОА |
| КО 440-5 | 2009 | 22 | 2 | 10 | боковой | Е 987 ЕТ |
| КАМАЗ-35-115 | 2009 | 12 | 0 | 15 | ручная погрузка (мешковый сбор) | А 961 ОА |
| КО-440-5 | 2019 | 22 | 4 | 9,7 | боковой | б/н |
| 6 | МУП "Объединение предприятий жилищно-коммунального хозяйства" Порецкого района | ГАЗ САЗ - 3507 | 1990 | 9,5 | - | 8 | - | Х 284 ВТ 21 |
| КО-440-3 | 2006 | 11,25 | 1,4 | 7,85 | боковая | К 413 ВС 21 |
| 7 | ООО "Ядринжилремсервис" | Камаз-43253-НЗ КО-449-19 | 2012 | 15,5 | от 1,5 до 4 | 7 | боковая | В984МТ21 |
| КО-440-5 | 2019 | 22 | от 1,5 до 4 | 7 | боковая | Е121ХТ21 |
| Камаз 651115 | нет данных | 15 | Х | 9 | Х | В937МТ21 |

**2.2.4 Объекты размещения ТКО**

На территории Чувашской Республики располагаются 13 объектов размещения ТКО, зарегистрированных в ГРОРО, в том числе один полигон совместного размещения ТКО и промышленных отходов в пгт. Вурнары, 4 санкционированные салки в населенных пунктах - д. Шумерля, д.Новая Тюрлема, д. Булдеево, с. Порецкое.

Перечень и характеристика объектов размещения ТКО, зарегистрированных в ГРОРО представлен в Главе 7 – Приложение 7.2. «Свод ГРОРО ТКО».

2.2.5 Анализ применяемых технологий по обезвреживанию, утилизации и размещению отходов

На территории муниципальных образований Чувашской Республики сбор и первичное накопление ТКО осуществляется в местах накопления в мусорные контейнеры. Далее специализированным транспортом отходы вывозятся на объекты обработки и размещения отходов.

ЗАО «Управление отходами» в лице своего Филиала в Чувашской Республике сортирует ТКО в г. Новочебоксарске на мусоросортировочном комплексом мощностью 150 тыс. тонн в год, в городе Чебоксары организована мусороперегрузочная станция с элементами сортировки в мощностью не менее 150 тыс. тонн в год.

В Канашском районе ООО «ПромЭко21» эксплуатирует мусоросортировочную станцию мощностью 50 тыс. т в год.

Созданные объекты позволяют выполнять сбор и переработку ТКО с территории городов Чебоксары и Новочебоксарск, Чебоксарского, Мариинско-Посадского, Канашского районов, что составляет более 80% образующихся в Чувашской Республике ТКО.

Сбором отходов I (чрезвычайно опасные) класса опасности на территории республики занимается лицензированная организация:

ООО "НПК Меркурий", 428022, г. Чебоксары, Марпосадское шоссе, 28 ИНН 2127013205, Лицензия 21.0022.17 от 29.05.201.

Сбор и вывоз отходов 2 класса опасности производят лицензированные организации:

ООО "ВторМетИндустрия", г.Чебоксары, Лапсарский пр., 45 ИНН – 2130074705, Лицензия 21.0090.16 от 26.10.2016,

ООО «НПЦ Приволжская Компания Утилизации Опасных Отходов», г.Чебоксары, пр.Мира, д. 44а, ИНН 2116002593, Лицензия 21.0012.18 от 10.07.2018,

ООО "Экостарт",603092, г. Нижний Новгород, Московское шоссе, дом 302/2, Здание Литер д. 1, офис 9, ИНН 5248037439, Лицензия (52) - 1663 - СТ от 27 сентября 2016 г.

Сбором отходов 3 класса опасности на территории республики занимаются лицензированные организации:

ООО "НПО Экология", 428022, г.Чебоксары, Марпосадское шоссе, д.28, ИНН 2127024359, Лицензия 21.0009.18 от 22.05.2018,

ООО "Н-Петрос",607650, Нижегородская область, г. Кстово, ул. Промзонная, ИНН5250022616, Лицензия 052-206 от 10 мая 2016 г,

ООО "Литий", 428028, Чувашская Республика, г. Чебоксары,пр. Тракторостроителей, д. 101, литера 33А, помещение 28 ИНН 2127309097, Лицензии нет,

ООО "НТН",603126, г. Нижний Новгород,ул. Монастырская, д. 18, офис 2, ИНН 5256135278, Лицензия (52) - 7505 - СТОУБ от 3 апреля 2019 г.

ООО "РОСС", 423800 Республика Татарстан, г. Набережные Челны, ул Садоводческая,34, ИНН 1650052061, Лицензия Х-43 006176 ПРЕДОСТАВ от 29 августа 2017 г.

ОАО "Чувашвтормет", 428003, ЧР, г. Чебоксары, Гремячевский проезд, 5А , ИНН 2126001503, Лицензия 21.0072.16 от 12.08.2016,

ООО «НПЦ ПКУОО» 428022, Чувашская - Чувашия Респ, Чебоксары г, Мира пр-кт, дом № 44, корпус а, ИНН 2116002593, Лицензия 21.0075.16 от 22 августа 2016 г.,

ООО ТД "Смарт-Втормет", г. Чебоксары, Ишлейский проезд, д. 4, ИНН 2130161764, Лицензия № ЛЧЦ-21-017 от 24.03.2017г.,

Сбором большей части объема отходов 4 и 5 класса опасности на территории республики занимаются лицензированные организации:

ООО "НПО Экология", 428022, г.Чебоксары, Марпосадское шоссе, д.28, ИНН 2127024359, Лицензия 21.0009.18 от 22.05.2018,

ООО "МВК "Экоцентр", г. Чебоксары, пр. Московский, д. 19, корп. 11, пом. № 2, ИНН 2130132322, Лицензия 21.0012.17 от 17.03.2017,

ООО "Экология", 429335, г. Канаш, ул. К. Маркса, д.7, помещение 23, офис 314, ИНН 2123013878, Лицензия 21.0015.18 от 18.09.2018,

ОАО "Чувашвтормет", 428003, ЧР, г. Чебоксары, Гремячевский проезд, 5А, ИНН 2126001503, Лицензия 21.0072.16 от 12.08.2016,

Филиал АО "Управление отходами", 429950, Чувашская Республика, г. Новочебоксарск, Шоршельский проезд, владение 16, ИНН 7725727149, Лицензия 64-00126 от 10 октября 2016 г,

АО "Специализированное автохозяйство"; 428006, ЧР, г. Чебоксары, ул.Заводская, д. 4; ИНН 2130017432, Лицензия 21.0059.16 от 21.06.2016 г,

ООО " ПЭК" г. Набережные Челны, проезд Автосборочный, д. 29/63, ИНН 1650164960, Лицензия МЭ 15 0111 от 19 октября 2015 г.