

Приложение

УТВЕРЖДЕНЫ

распоряжением министерства
охраны окружающей
среды Кировской области
от _____ № _____

ИЗМЕНЕНИЯ

в территориальной схеме обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Кировской области

1. По всему тексту территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Кировской области слова «Богородский район» и «Санчурский район» заменить на «Богородский муниципальный округ» и «Санчурский муниципальный округ» соответственно.

2. В разделе «Нахождение источников образования отходов» таблицу А.1. «Перечень источников ТКО» изложить в новой редакции, согласно приложению № 1;

3. В разделе «Количество образующихся отходов»:

3.1. таблицу 5 «Образование ТКО по видам и классам опасности отходов» изложить в новой редакции, согласно приложению № 2;

3.2. четвертый абзац подраздела «Медицинские и биологические отходы» изложить в следующей редакции:

«В результате деятельности медицинских организаций в 2016 году образовалось 83377,95 м³ отходов класса А, Б, В, Г. Сведения об источниках и количестве образования медицинских отходов предоставлены министерством здравоохранения Кировской области. Сводная информация об образовании медицинских отходов по источникам образования в разрезе классов опасности представлена в Таблице А.3.1 Приложения А. Сведения о количестве медицинских отходов, образованных в ходе деятельности

организаций федеральной, региональной, муниципальной и частной собственности в 2019 и в 1 квартале 2020 года представлена в Таблице А.3.2 Приложения А.»

3.3. таблицу А.4. «Источники образования биологических отходов» изложить в новой редакции, согласно приложению № 3.

3.4. дополнить таблицей А.3.2 «Количество медицинских отходов, образованных в ходе деятельности организаций федеральной, региональной, муниципальной и частной собственности в 2019 и в 1 квартале 2020 года», согласно приложению № 4.

4. В разделе «Места накопления отходов»:

4.1. после пятого абзаца «В целях обеспечения всей территории Кировской области местами накопления ТКО целесообразно для каждого муниципального образования (в разрезе населенных пунктов) произвести расчет максимального числа контейнеров с учетом положений пункта 2.1.4 «СанПиН 42-128-4690-88. Санитарные правила содержания территорий населенных мест» (утв. Главным государственным санитарным врачом СССР 05.08.1988 N 4690-88), согласно которому, для определения числа устанавливаемых мусоросборников (контейнеров) следует исходить из численности населения, пользующегося мусоросборниками, нормы накопления отходов, сроков хранения отходов. Расчетный объем мусоросборников должен соответствовать фактическому накоплению отходов в периоды наибольшего их образования» добавить абзацем следующего содержания:

«Согласно пункту 2.4 «СанПиН 2.1.7.3550-19. Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий муниципальных образований» (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ от 05.12.2019 № 20) количество мусоросборников на контейнерных площадках должно быть не более 10 контейнеров для накопления ТКО, в том числе для раздельного накопления ТКО, и 2 бункеров для накопления

крупногабаритных отходов (далее – КГО)».

4.2. Подраздел «Описание способов складирования ТКО в местах их накопления» изложить в следующей редакции:

«В соответствии с правилами обращения с твердыми коммунальными отходами, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 12.11.2016 № 1156 «Об обращении с твердыми коммунальными отходами и внесении изменения в постановление Правительства Российской Федерации от 25 августа 2008 г. № 641», складирование твердых коммунальных отходов в местах сбора и накопления твердых коммунальных отходов осуществляется потребителями следующими способами:

а) в контейнеры, расположенные в мусороприемных камерах (при наличии соответствующей внутридомовой инженерной системы);

б) в контейнеры, бункеры, расположенные на контейнерных площадках;

в) в пакеты или другие емкости, предоставленные региональным оператором.

В ряде муниципальных районов Кировской области (в населенных пунктах) по состоянию на 01.05.2020 сохраняется использование безконтейнерного сбора и вывоза ТКО (в кузов специализированной техники), что усложняет систему учета накапливаемых и транспортируемых ТКО. Такая система сохраняется до момента организации на соответствующих территориях стационарных мест (площадок) накопления ТКО.

Сведения о местах накопления твердых коммунальных отходов на территории Кировской области представлены в Приложении А, Таблица А.7., а также в электронной модели территориальной схемы».

4.3. Подраздел «сбор крупногабаритных отходов» изложить в следующей редакции, изменив наименование:

«Сбор и накопление крупногабаритных отходов»

Согласно Правилам обращения с ТКО «крупногабаритные отходы» - твердые коммунальные отходы (мебель, бытовая техника, отходы от текущего ремонта жилых помещений и др.), размер которых не позволяет осуществить их складирование в контейнерах.

В общем потоке КГО можно выделить три группы отходов:

КГО-М: мебель бытовая, офисная, специальная (учебные заведения, спортивно-зрелищные учреждения, мебель производственного назначения и т.п.);

КГО-Т: крупногабаритная техника потребительского и производственного назначения (холодильники, кондиционеры, стиральные машины, посудомоечные машины, кухонные комбайны, микроволновые печи, садовая мини-техника, насосные агрегаты, дачные мотор-генераторы, радиаторы отопительные, части авто- и мототранспортной техники);

КГО-Э: электронный и технический скрап (компьютеры, телевизоры, телефоны и телефонное оборудование, элементы автономного электропитания и т.п.).

Каждый из перечисленных потоков КГО нуждается и в специальном наборе технологий для переработки. В отличие от ТКО, доля потенциальных вторичных материальных ресурсов в составе КГО достигает 60-75%.

Кроме того, в составе КГО могут быть представлены отходы от текущего ремонта жилых помещений. Перечень отходов и работ относящиеся к капитальному и текущему ремонту объектов капитального строительства, утверждены Градостроительным кодексом Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ, Постановлением Госстроя России от 27.09.2003 № 170.

В соответствии с Правилами обращения с ТКО складирование крупногабаритных отходов осуществляется потребителями следующими способами:

а) в бункеры, расположенные на контейнерных площадках;

б) на специальных площадках для складирования КГО.

Согласно пункту 2.4 «СанПиН 2.1.7.3550-19. Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий муниципальных образований» (утв. Главным государственным санитарным врачом РФ от 05.12.2019 № 20) специальные площадки складирования КГО должны иметь водонепроницаемое покрытие и ограждение с трех сторон высотой не менее 1 м.

При этом площадки для складирования КГО необязательно располагаются в непосредственной близости от источника образования отходов. Согласно Правилам обращения с ТКО потребители могут самостоятельно доставлять КГО на площадку для их складирования, определенную договором на оказание услуг по обращению с ТКО региональным оператором.»

4.4. подраздел «организация раздельного накопления отходов» изложить в следующей редакции, изменив наименование:

«Организация раздельного накопления твердых коммунальных отходов и сбора вторичных материальных ресурсов

В большинстве концептуальных и стратегических документов Российской Федерации в области экологической безопасности, обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, предусматривается постепенный переход на эффективное обращение с отходами, путем их сортировки и максимального извлечения отходов, которые могут быть использованы в качестве вторичного сырья, создание индустрии утилизации отходов.

С развитием законодательства Российской Федерации в области обращения с отходами и на территории Кировской области также предусматривается обращение с отходами, основанное на максимальном использовании ресурсного потенциала отходов, т.е. ориентированность на извлечение вторичного сырья и минимизацию объемов захоронения отходов.

Раздельное накопление ТКО позволит максимально сохранять ресурсную ценность отходов, возможных к дальнейшей утилизации.

Организация системы и создание инфраструктуры раздельного накопления ТКО региональным оператором планируется:

- через организацию в местах накопления ТКО – накопление отдельных фракций ТКО, востребованных на рынке переработки вторичного сырья;
- через организацию экокунктов накопления и сбора отдельных фракций ТКО, востребованных на рынке переработки вторичного сырья

В целях изучения возможности применения различных механизмов организации системы раздельного накопления на территории Кировской области региональным оператором совместно с уполномоченным органом и иными заинтересованными сторонами возможна реализация пилотных проектов.

Для внедрения системы раздельного накопления отходов отходы вторичного использования целесообразно складировать в отдельные контейнеры или емкости, имеющие специальную маркировку.

Организация системы раздельного накопления ТКО устанавливается правилами накопления (в том числе раздельного накопления) ТКО на территории Кировской области и возможно при условии наличия мощностей по обработке и утилизации отсортированных фракций ТКО.

Правовые основы реализации пилотных проектов раздельного накопления ТКО в регионе устанавливаются правовым актом уполномоченного органа.

Развитие системы сбора вторичного сырья, полученного путем специальной подготовки (обработки) отходов населением, юридическими лицами, в том числе ТКО планируется осуществлять на коммерческой основе с привлечением малого и среднего бизнеса.

Развитие пунктов сбора вторичного сырья, соответствующего специальным требованиям к различным видам вторичного сырья (Гост и др.), осуществляется через легализацию деятельности по сбору и (или) переработке вторичного сырья, получение достоверной информации от

хозяйствующих субъектов о видах и количестве собираемых вторичных ресурсах, их учете в системе обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Кировской области.

Территориальной схемой предлагается поэтапный переход на раздельное накопление твердых коммунальных отходов.

На первом этапе рекомендуется информационная поддержка реализуемых на территории области пилотных проектов по раздельному накоплению. На втором этапе, после того, как механизмы внедрения раздельного накопления ТКО будут отработаны, можно рассмотреть возможность внедрения селективного накопления ТКО на большей территории, с привлечением управляющих компаний, при условии экономической целесообразности и достаточности мощностей обрабатывающих предприятий. При этом раздельное накопление целесообразно поддерживать в условиях крупных городов – населением не менее 20 тысяч человек и плотной, многоэтажной застройки.

Для остальных территорий необходимо предусматривать развитие системы пунктов сбора вторичного сырья и концентрацию потоков ТКО на мусоросортировочные линии и заводы.

Развитие системы раздельного накопления на территории области обеспечивается всеми участниками процесса и заинтересованными сторонами в соответствии с законодательством Российской Федерации и Кировской области.»

4.5. подраздел «Места накопления отходов сроком до 11 месяцев (за исключением контейнерных площадок для сбора твердых коммунальных отходов» изложить в следующей редакции:

«Места накопления ТКО, используемые для накопления ТКО сроком до 11 месяцев, целесообразно создавать для удаленных и труднодоступных населенных пунктов. Потребность в создании таких площадок на территории области есть у ряда районов, имеющих заречные части, в которых транспортное сообщение налажено посредством понтонных

мостов и носит сезонный характер (Котельнический, Верхошижемский, Верхнекамский, Подосиновский). Аналогичные места накопления также могут создаваться в случае значительной удаленности территорий, на которых образуются ТКО от объектов обработки, утилизации или размещения ТКО.

Для целей накопления ТКО целесообразно создавать закрытые площадки, имеющие защиту от атмосферных осадков и твердое, водонепроницаемое основание.

Для организации закрытых площадок накопления отходов могут использоваться специально предназначенные для этой цели стационарные складские здания, отдельные помещения или выделенные площади внутри складских и (или) производственных, вспомогательных зданий, а также нестационарные складские здания и сооружения с учетом соблюдения требований санитарно-эпидемиологического законодательства.

Перечень мест накопления ТКО, используемых и (или) планируемых для накопления ТКО сроком до 11 месяцев представлен в таблице 14.

Таблица 14. Сведения о местах накопления ТКО сроком до 11 месяцев

№ п/п	Наименование района	Адрес площадки временного накопления ТКО со сроком до 11 месяцев и (или) географические координаты и (или) кадастровый номер земельного участка
1	Верхнекамский	п. Чус (кадастровый квартал земельного участка 43:05:330201)
2	Верхнекамский	г. Кирс (кадастровый номер земельного участка 43:05:310501:2126)
3	Шабалинский	д. Жирново, ул. Набережная, д. 2 (географические координаты 58.137246, 46.557451)
4	Подосиновский	п.Ровдино Яхреньского сельского поселения
5	Подосиновский	п. Пушма Пушемского сельского поселения
6	Подосиновский	п. Скрыбино Пушемского сельского поселения
7	Подосиновский	д. Дорожаица Демьяновского городского поселения
8	Подосиновский	д. Шолга Демьяновского городского поселения
9	Пижанский	д. Водозерье Обуховское сельское поселение
10	Унинский	5-й км. автодороги Уни-Удмуртский Сурвай (кадастровый номер земельного участка 43:34:310110:1)
11	Верхошижемский	д. Морозы
12	Верхошижемский	д. Гребени
13	Верхошижемский	д. Свобода
14	Верхошижемский	д. Чернеево
15	Верхошижемский	д. Кикиморки

16	Верхошижемский	д. Коробовщина
17	Верхошижемский	с. Желтые
18	Верхошижемский	д. Захаровщина
19	Верхошижемский	д. Песок
20	Верхошижемский	д. Сизые
21	Даровской	п. Бечева, ул. Центральная, д. 5 (географические координаты 58.90783 48.39377)
22	Даровской	п. Бурденок, возле здания лесничества (географические координаты 58.87140 48.46888)
23	Даровской	п. Ивановка ул. Школьная, д. 20 (географические координаты 59.06386 48.24336)
24	Даровской	п. Субодь, ул. Школьная, д. 16 (географические координаты 59.21907 47.92067)
25	Нагорский	с. Синегорье (д. Семиколенные)
26	Афанасьевский	д. Лаврушата, д. 23а (географические координаты 59.307638 52.929573; кадастровый номер земельного участка 43:02:320701:82)
27	Афанасьевский	п. Лытка, ул. Школьная, д. 15 (географические координаты 58.560333 53.004659; кадастровый номер земельного участка 43:02:430103:168)
28	Афанасьевский	п. Лытка, между улицами 40 лет Победы и Лесная (географические координаты 58.565434 53.009123)
29	Афанасьевский	п. Лытка, ул. Школьная, д. 20 (географические координаты 58.701546 52.943943)
30	Афанасьевский	п. Томызь, ул. Центральная, д. 7 (географические координаты 58.701546 52.943943; кадастровый номер земельного участка 43:02:430302:17)
31	Афанасьевский	п. Камский, ул. Южная, д. 18 (географические координаты 58.756523 53.320425)
32	Афанасьевский	д. Фроловская (географические координаты 58.728806 53.147832)
33	Котельничский	вблизи п. Первомайский (кадастровый номер земельного участка 43:13:483301:167)
34	Советский	с. Прозорово
35	Белохолуницкий	п. Подрезчиха (географические координаты 59.357078 51.435015)
36	Кирово-Чепецкий	г. Кирово-Чепецк, мкр. Каринторф (кадастровый номер земельного участка 43:12:000083:428)

5. Раздел «Данные о планируемых строительстве, реконструкции, выведении из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов, в том числе твердых коммунальных отходов» изложить в следующей редакции:

«Анализ потребности создания новых объектов обращения с твердыми коммунальными отходами, основные направления развития инфраструктуры обращения с отходами, планируемые объекты и

проекты по созданию инфраструктуры обращения с ТКО

Основные направления развития системы обращения с отходами.

Наиболее перспективным для развития системы обращения твердых коммунальных отходов Кировской области является:

1. Строительство мусоросортировочных комплексов (заводов, станций), на которых будет производиться сортировка отходов, включая твердые коммунальные отходы.

Согласно пункту 8 статьи 12 Федерального закона «Об отходах производства и потребления», от 24.06.1998 № 89-ФЗ захоронение отходов, в состав которых входят полезные компоненты, подлежащие утилизации, запрещается. В этой связи весь объем твердых коммунальных отходов подлежит предварительной сортировке для выделения полезных фракций.

Создание объектов обработки твердых коммунальных отходов позволит осуществлять сортировку твердых коммунальных объектов, а также обеспечивать выделение из общего потока отходов, поступаемых на объекты отходы, запрещенные к захоронению при их совместном складировании с ТКО.

В соответствии с распоряжением Правительства РФ от 25.07.2017 № 1589-р «Об утверждении перечня видов отходов производства и потребления, в состав которых входят полезные компоненты, захоронение которых запрещается» первую группу – лом и отходы черных и цветных металлов, отходы оборудования и прочей продукции, содержащих ртуть, запрещено подвергать захоронению с января 2018 г.; вторую группу – отходы бумаги и картона, шин, покрышек, автомобильных камер, а также отходы продукции из термопластов, стекла и изделий из стекла – с января 2019 г.; третью группу – компьютерное, электронное, оптическое и электрическое оборудование, утратившее потребительские свойства – с января 2021 г.

2. Организация производств по утилизации или обезвреживанию ТКО.

В результате обработки ТКО выбираются полезные фракции, которые направляются на утилизацию или обезвреживание.

3. Помимо создания новых объектов обращения с ТКО, которые, в основном, имеют признаки капитального строительства, перспективно и целесообразно параллельно со строительством объектов обработки, утилизации, размещения ТКО осуществлять создание систем отдельного сбора ТКО, а также развивать сложившуюся в регионе систему сбора вторичных материальных ресурсов, обращение с которыми на настоящий момент законодательством не регулируется. Создание системы отдельного сбора ТКО планируется осуществить поэтапно по мере создания необходимой инфраструктуры накопления, сбора, транспортирования, доработки ТКО и наличия перерабатывающих мощностей выделенных и ликвидных фракций ТКО.

Предлагаемая схема обращения с твердыми коммунальными отходами

В связи с вышеизложенным предлагается организовать следующую схему обращения с отходами:

а) До момента исчерпания проектной (с учетом введенной в эксплуатацию карт, траншей) вместимости продолжают эксплуатироваться все объекты захоронения, включенные в ГРОРО или перечень объектов на территории субъекта РФ, введенных в эксплуатацию до 01.01.2018 и не имеющих разрешительной документации, эксплуатация которых возможна до 2023 года. Сроки окончания эксплуатации объектов размещения отходов, включенных в территориальную схему представлены в таблице 15.

В связи с исчерпанием вместимости большинства полигонов для размещения отходов и постепенным их выводом из эксплуатации, целесообразно строительство новых карт (для объектов размещения отходов, срок эксплуатации которых позволит окупить вложенные инвестиции и при наличии документации, в соответствии с которой возможно получение разрешительных документов) и новых объектов размещения отходов.

По состоянию на 01.09.2019 на стадии реализации в области находится

проект по строительству полигона в Слободском районе мощностью 300 тысяч тонн в год (указана мощность объекта в соответствии с проектной документацией), общей вместимостью 2 559,26 тысяч тонн (планируется ввод в эксплуатацию в 2020 году – 1 очередь (второй этап эксплуатации)), вторая очередь (1 этап эксплуатации) вместимостью 510 тыс. тонн введена в эксплуатацию в 2018 году (эксплуатируется с 2019 года).

Кроме того, продолжается реализация 2 инвестиционных программ по строительству очередных карт на полигонах в Нолинском и Зуевском районах.

Планируется к реализации в 2020-2021 годах проект по строительству Межмуниципального полигона ТБО для Свечинского и Шабалинского районов в Шабалинском районе области мощностью 23,4 тыс. м³ в год (плотностью 0,25 т/м³), емкостью 490,904 тыс. м³ (146,25 тыс. тонн при плотности 0,25 т/м³) сроком эксплуатации 25 лет.

Также запланировано создание новых объектов размещения ТКО на территории Нолинского и Вятскополянского районов области и расширение (реконструкция) полигона в Лузском районе области. При этом эксплуатация остальных включенных в ГРОРО объектов размещения целесообразна до момента исчерпания проектной вместимости.

б) Создание на территории области новых мощностей по обработке ТКО, которые на текущий момент полностью отсутствуют. В целях соблюдения требований законодательства (распоряжение Правительства РФ от 25.07.2017 № 1589-р) и достижения целевых показателей обработки твердых коммунальных отходов, установленных региональным проектом «Формирование комплексной системы обращения с ТКО на территории Кировской области» при объектах захоронения необходимо создавать мощности по обработке (сортировке) отходов.

Для обработки отходов, образуемых на территории г. Киров, г. Кирово-Чепецк, Кирово-Чепецкого и Слободского районов с учетом экономической логистики потока ТКО целесообразно распределить на два объекта:

- на Комплексный объект (в состав которого входят мощности по обработке ТКО) в Кирово-Чепецком районе;

- на мусоросортировочный завод в Слободском районе (Ленинское с/п).

Объекты по обработке ТКО создаются в рамках реализации регионального проекта «Формирование комплексной системы обращения с ТКО на территории Кировской области» федерального проекта «Комплексная система обращения с ТКО» национального проекта «Экология». Период реализации регионального проекта с 2019 по 2024 годы. В 2019-2020 годах за счет бюджетных инвестиций проектируется 6 объектов по обработке ТКО в Слободском, Зуевском, Шабалинском, Нолинском, Кикнурском и Вятскополянском районах области. Планируемые сроки строительства объектов – 2023-2024 годы.

За счет частных инвестиций планируется проектирование и строительство в 2020-2021 годах мусоросортировочного завода в Слободском и Верхнекамском районах области.

В период с 2020-2023 годы планируется проектирование и строительство комплексного объекта обработки, утилизации и размещения ТКО в Кирово-Чепецком районе (далее – Комплексный объект). В составе Комплексного объекта планируется строительство мусоросортировочного завода, объекта по утилизации (включая биокомпостирование), полигона для размещения не утилизируемой части ТКО. Участок под строительство Комплексного объекта в Кирово-Чепецком районе рассматривается как предварительный. Прорабатывается вопрос о поиске иных земельных участков на территориях муниципальных образований Кировской области в радиусе 150 км от областного центра. Также возможно размещение Комплексного объекта на нескольких промышленных площадках: отдельно для объектов обработки, утилизации ТКО и размещения не утилизируемой части. При выборе мест расположения объектов обработки, утилизации ТКО и размещения не утилизируемой части целесообразно учитывать экономически обоснованную логистику движения отходов.

в) В целях развития отрасли переработки твердых коммунальных отходов предлагается реализация системного подхода, основанного на концентрации и централизации потоков твердых коммунальных отходов, поддержании и развитии отдельного накопления отходов для сохранения ресурсной ценности некоторых видов отходов, не подлежащих захоронению, а также строительстве объектов по обработке ТКО.

Для достижения целевых показателей по утилизации твердых коммунальных отходов на территории Кировской области установленных региональным проектом «Формирование комплексной системы обращения с твердыми коммунальными отходами на территории Кировской области» рекомендуется ввести в эксплуатацию мусороперерабатывающий комплекс в составе Комплексного объекта по типу экотехнопарка с кластерным или локальным размещением объектов. Виды технологий по утилизации отходов определяются в ходе проектирования с учетом анализа наилучших доступных технологий, рынка сырья и продукции, федеральной схемы потоков отходов, подлежащих утилизации, требований законодательства, а также действующие объекты - аналоги на территории Российской Федерации (при их наличии). С точки зрения оптимальности логистических потоков мощности по переработке отходов предпочтительно формировать в Кирово-Чепецком районе на базе планируемого к запуску в 2023 году мусоросортировочного завода, где в долгосрочной перспективе также возможно создание экотехнопарка с расширением перечня видов перерабатываемых отходов. Помимо Кирово-Чепецкого района прорабатываются иные места размещения мусоросортировочного завода, соответствующие требованиям законодательства и имеющие перспективу для экономически обоснованной логистики. При этом следует учитывать, что мощности мусоросортировочного завода планируются с учетом потребностей городов Кирова, Кирово-Чепецка, Кирово-Чепецкого района.

Поскольку сфера утилизации отходов не подлежит государственному регулированию посредством тарифного регулирования, создание объектов утилизации будет возможно при наличии инвесторов.

В результате анализа потребности создания новых объектов сформирован сценарий развития системы по обращению с отходами Кировской области (Таблица 19).

Таблица 19.

Год	Объект	Расположение	Мероприятие	Прочая информация
2021	МСС Верхнекамский район	Верхнекамский район 59.612578, 52.449741	Запуск мусоросортировочной станции	Мощность 15 000 тонн/год
2021	МСЗ Слободской район д. Осинцы	Слободской район 58.700969, 49.914533	Запуск мусоросортировочного завода	Мощность 100 000 тонн/год с возможностью увеличения до 200 тыс. тонн в год
2021	Межмуниципальный полигон ТБО для Свечинского и Шабалинского районов	Шабалинский район 58.279082, 47.263002	Ввод в эксплуатацию нового полигона	Мощность до 14 500 тонн/год, вместимость 146 250 тонн
2022	Объект по утилизации ТКО в Верхнекамском районе(новый)	Верхнекамский район 59.612578, 52.449741	Ввод в эксплуатацию мощностей по утилизации ТКО	Мощность 13 000 тонн/год,
2022	Полигон ТКО в Вятскополянском районе (новый)	Вятскополянский район 56.186928, 51.050282	Ввод в эксплуатацию нового полигона	Мощность 20 000 тонн/год, вместимость 465 000 тонн
2023	МСС Нолинский район	Нолинский район 57.516071, 49.987847	Запуск мусоросортировочной станции	Мощность 20 000 тонн/год
2023	МСС Кикнурский район	Кикнурский район 7.32892, 47.160487	Запуск мусоросортировочной станции	Мощность 15 000 тонн/год
2023	МСС Вятскополянский район	Вятскополянский район 56.188911, 51.047648	Запуск мусоросортировочной станции	Мощность 20 000 тонн/год
2023	Комплексный объект обработки, утилизации и размещения ТКО в Кирово-Чепецком районе в составе:			
2023	1. Мусоросортировочный завод	Кирово-Чепецкий район 58.476763, 49.591253*	Запуск мусоросортировочного завода	Мощность 100 000 тонн/год с возможностью увеличения до 200 тыс. тонн в год
2023	2. Объект размещения отходов (ТКО)	Кирово-Чепецкий район 58.476763, 49.591253*	Ввод в эксплуатацию нового полигона	Мощность 50 000 тонн/год, вместимость 1 250 000 тонн
2023	3. Объект по утилизации ТКО	Кирово-Чепецкий район 58.476763, 49.591253*	Ввод в эксплуатацию мощностей по утилизации ТКО	Мощность 35 000 тонн/год»
2024	МСС Шабалинский район	Шабалинский район 58.279082, 47.263002	Запуск мусоросортировочной станции	Мощность 15 000 тонн/год
2024	Полигон ТКО в Нолинском районе (новый)	Нолинский район 57.516928, 49.987262	Ввод в эксплуатацию нового полигона	Мощность 20 000 тонн/год, вместимость 600 000 тонн
2024	МСС Зуевка	Зуевский район 58.377268, 51.195567	Запуск мусоросортировочной	Мощность 10 000 тонн/год

Год	Объект	Расположение	Мероприятие	Прочая информация
			станции	
2024	МСС д. Скоковы Слободской район	Слободской район 58.793952, 50.058229	Запуск мусоросортировочной станции	Мощность 10 000 тонн/год
2024	Полигон ТБО для г. Лузы 43-00070-3-00793-151216	Лузский район 60.657177, 47.306737	Реконструкция полигона	Увеличение мощности до 6000 тонн/год, вместимости на 140 000 тонн
2024	МСС Оричи	Оричевский район 58.451338, 49.125102	Запуск мусоросортировочной станции	Мощность 10 000 тонн/год
2024	МСС Луза	Лузский район 60.656865, 47.306552	Запуск мусоросортировочной станции	Мощность 6 000 тонн/год
2024	МСС Богородское	Богородский район 57.850377, 50.783874	Запуск мусоросортировочной станции	Мощность 5 000 тонн/год
2024	МСС пгт Санчурск	Санчурский район 56.989981, 47.267879	Запуск мусоросортировочной станции	Мощность 5 000 тонн/год
2024	МСС Афанасьево	Афанасьевский район 58.908474, 53.29919	Запуск мусоросортировочной станции	Мощность 5 000 тонн/год

*- предварительный вариант размещения объекта представлен для включения его в электронную модель и проведения соответствующих расчетов, осуществляется поиск земельных участков в радиусе 150 км.

6. Таблицу А.9. Характеристика объектов размещения промышленных отходов раздела «Места нахождения объектов обработки, утилизации, обезвреживания и объектов размещения отходов, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов» изложить в новой редакции, согласно приложению № 5.

7. Таблицу А.10. Характеристика объектов утилизации раздела «Места нахождения объектов обработки, утилизации, обезвреживания и объектов размещения отходов, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов» изложить в новой редакции, согласно приложению № 6.

8. Таблицы А.12.1, А 12.2 Характеристика объектов размещения ТКО раздела «Места нахождения объектов обработки, утилизации, обезвреживания и объектов размещения отходов, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов» изложить в новой редакции, согласно приложению № 7.

9. В разделе «Места нахождения объектов обработки, утилизации, обезвреживания и объектов размещения отходов, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов» пятый абзац подраздела «Объекты по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению твердых коммунальных отходов» изложить в следующей редакции:

«По состоянию на 01.05.2020 в ГРОРО внесены 23 объекта размещения ТКО. Характеристика объектов представлена в таблице 15.

Таблица 15.

№п/п	Наименование объекта	Мощность по терсхеме/г дозовая нагрузка по терсхеме, тыс.тонн/год	Вместимость с учетом построенных карт (очереди) в соответствии с территориальной схемой, тыс.тонн	остаточная вместимость на 01.01.2020 г., тыс. тонн	Год начала эксплуатации	Последний год эксплуатации с учетом вместимости	Наличие весового хозяйства
1	Полигон ТБО "Афанасьев" 43-00080-3-00449-311018	5,5/3,33	52,4987	45,91956	2011	2040	имеется
2	Полигон ТБО п. Пасегово Белохолуницкого района 43-00080-3-00461-200819	5,9/2,95	15,97	0,335	2009	2021	Отсутствует
3	Полигон ТБО г. Вятские Поляны 43-00023-3-00592-250914	19,6/15,418	144,569	20,64685	2009	2021	Имеется
4	Полигон ТБО вблизи д. Барановщина Кумёнский район (Нижнеивкино) 43-00004-3-00479-010814	5,474/5,25	13,462	6,54898	2005	2023	Имеется
5	Полигон твердых бытовых отходов г. Мураши 43-00018-3-00479-010814	7,4/5,68	58,1385	5,98143	2009	2021	Имеется
6	Полигон ТБО Нолинский район 43-00019-3-00479-010814	19,1/8,05	20,16	10,3403	2011	2021	Имеется
7	Полигон МКУП ЖКХ "Коммунальник" пгт Восточный Омутнинский район 43-00061-3-00592-250914	2,9/2,9	24,92	2,992456	1992	2021	Имеется
8	Полигон ТБО г Омутнинска 43-00064-3-00870-311214	8,85/8,85	70,2165	4,42883	2000	2021	Имеется

№п/п	Наименование объекта	Мощность по терсхеме/г дозовая нагрузка по терсхеме, тыс.тонн/год	Вместимость с учетом построенных карт (очереди) в соответствии с территориальной схемой, тыс.тонн	остаточная вместимость на 01.01.2020 г., тыс. тонн	Год начала эксплуатации	Последний год эксплуатации и с учетом вместимости	Наличие весового хозяйства
9	Полигон ТБО пгт. Нагорск 43-00077-3-00198-130618	4/1,5	16,2	10,93348	2007	2024	Имеется
10	Полигон ТБО ООО "Центральный полигон" д. Осинцы Слободского района 43-00078-3-00294-020818	300/133,7	2500	2370,4707	2019	После 2029	Имеется
11	Полигон ТБО д. Антипичи Орловского района 43-00066-3-00133-180215	31,2/14,87	200	87,50571	1990	2026	Имеется
12	Полигон ТБО «Лубягино» 43-00001-3-00479-010814	44,88	1200	111,43135	2006	2021	Имеется
13	Полигон ТБО для г. Лузы 43-00070-3-00793-151216	9,8/6,68	67,96	35,6246	2001	2024	Отсутствует
14	Полигон ПО и ТБО г Зуевка 43-00029-3-00592-250914	17/6,18	97	53,77929	2008	2029	Имеется
15	Полигон ТБО и ПО д. Скоковы Слободской район 43-00021-3-00479-010814	16/16	480,446	220,24074	2006	После 2029	Имеется
16	Уржумский полигон ТБО 43-00028-3-00592-250914	10/5,2	108,942	54,34496	1986	2029	Имеется
17	Полигон ТБО в Просницком СП урочище Шиляево Кирово-Чепецкого района 43-00071-3-00255-240517	5,95/5,95	55,9	53,19216	2017	2026	Имеется
18	Полигон ТБО Пижанский район 43-00076-3-00136-250418	4/4	37,61	25,04954	2008	2026	Имеется
19	Полигон ТБО для пгт Оричи 43-00072-3-00371-270717	6,47/5,44	126,88	109,12936	2018	После 2029	Имеется
20	Полигон твердых бытовых отходов (1 очередь) пгт Богородское 43-00079-3-00398-021018	5,6/3,161	21,337	18,20386	2011	2026	Имеется
21	Сооружение для захоронения отходов Кикнур 43-00067-3-00552-070715	22,5/8,9	560	275,362	1969	2029	Имеется

№п/п	Наименование объекта	Мощность по терсхеме/годовая нагрузка по терсхеме, тыс.тонн/год	Вместимость с учетом построенных карт (очереди) в соответствии с территориальной схемой, тыс.тонн	остаточная вместимость на 01.01.2020 г., тыс. тонн	Год начала эксплуатации	Последний год эксплуатации и с учетом вместимости	Наличие весового хозяйства
22	Полигон ООО "ТехноТрейд" (Свалка ТБО пгт. Суна)	6,26/3,78	147,2	129,187		2029	Отсутствует
23	Полигон твердых бытовых отходов (г. Яранск) 43-00024-3-00592-250914	9,21/4,75	46,45	18,58		2023	Имеется

10. Таблицу 18 «Схема потоков твердых коммунальных отходов до объектов размещения отходов на 2020-2021 годы» подраздела «Возможные сценарии изменения схемы потоков ТКО» раздела «Схема потоков отходов» пятый абзац подраздела «Объекты по обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению твердых коммунальных отходов» изложить в следующей редакции:

№ п/п	Наименование муниципального района	Количество образования ТКО (максимально) в год тыс. тонн/м3	Объект размещения основной	Объект размещения резервный
1	Арбажский район	1,94/19413,66	Сооружение для захоронения отходов Кикнур	Полигон ТБО г. Яранска
2	Афанасьевский район	2,48/24817,04	Полигон ТБО Афанасьево	Полигон ТБО г. Омутнинска
3	Белохолуницкий район	3,41/34139,35	Полигон ТБО п. Пасегово Белохолуницкого района Полигон ТБО г. Омутнинска	Полигон ТБО и ПО г. Слободского Полигон ТБО ООО «Центральный полигон»
4	Богородский район	0,77/7775,27	Полигон ТБО п. Богородское	Полигон ТБО и ПО г. Зуевка Свалка ТБО п. Суна
5	Верхнекамский район	5,09/50939,04	Полигон ТБО г. Омутнинска Полигон, расположенный в 900 метрах от пгт	Полигон ТБО ООО «Центральный полигон»

№ п/п	Наименование муниципального района	Количество образования ТКО (максимально) в год тыс. тонн/м3	Объект размещения основной	Объект размещения резервный
			Восточный	
6	Верхошижемский район	1,9/19031,42	Полигон ТБО вблизи д.Барановщина Полигон ТБО пгт Оричи	Полигон ТБО вблизи д. Барановщина Полигон ТБО пгт. Оричи
7	Вятскополянский район	4,8/48010,26	Полигон ТБО г. Вятские Поляны	Полигон ТБО г. Уржум
8	Даровской район	1,69/16900,3	Полигон ТБО г. Орлов	Полигон ТБО ООО «Центральный полигон»
9	Зуевский район	5,58/55896,91	Полигон ТБО и ПО г. Зуевка	Полигон ТБО п. Богородское
10	Кикнурский район	1,92/19231,29	Сооружение для захоронения отходов Кикнур	Полигон ТБО п. Пижанка Полигон ТБО г. Яранска
11	Кильмезский район	2,98/29855,31	Полигон ТБО г. Нолинска	Свалка ТБО п. Суна
12	Кирово-Чепецкий район	5,89/58950,18	Полигон ТБО и ПО г. Зуевка Полигон ТБО «Лубягино» Полигон ТБО в Просницком СП ур. Шиляево	Полигон ТБО ООО «Центральный полигон» Полигон ТБО и ПО г. Зуевка
13	Котельничский район	2,13/21383,89	Полигон ТБО г. Орлов Сооружение для захоронения отходов Кикнур	Полигон ТБО ООО «Центральный полигон»
14	Куменский район	2,84/28435,96	Полигон ТБО вблизи д.Барановщина Полигон ТБО пгт. Богородское, Свалка ТБО п. Суна	Полигон ТБО ООО «Центральный полигон»
15	Лебяжский район	1,48/14838,78	Полигон ТБО п. Уржум	Полигон ТБО г. Нолинск
16	Лузский район	2,75/27563,88	Полигон ТБО г. Луза	Полигон ТБО ООО «Центральный полигон» Полигон ТБО г. Мураши
17	Малмыжский район	3,9/39059,34	Полигон ТБО г. Вятские Поляны Полигон ТБО г. Нолинск	Полигон ТБО г. Нолинска
18	Мурашинский	2,07/20735,33	Полигон ТБО г.	Полигон ООО

№ п/п	Наименование муниципального района	Количество образования ТКО (максимально) в год тыс. тонн/м3	Объект размещения основной	Объект размещения резервный
	район		Мураши	«Центральный полигон»
19	Нагорский район	1,32/13275,67	Полигон ТБО п. Нагорск	Полигон ТБО и ПО г. Слободского
20	Немский район	1,36/13666,73	Свалка ТБО п. Суна	Полигон ТБО г. Нолинска
21	Нолинский район	4,35/43569,3	Полигон ТБО г. Нолинска	Свалка ТБО п. Суна
22	Омутнинский район	8,06/80637,4	Полигон ТБО г. Омутнинска Полигон, расположенный в 900 метрах от пгт Восточный	Полигон ТБО г. Белая Холуница Полигон ТБО ООО «Центральный полигон»
23	Опаринский район	1,52/15215,63	Полигон ТБО г. Мураши, Полигон ТБО	Полигон ТБО ООО «Центральный полигон»
24	Оричевский район	5,25/52551,99	Полигон ТБО Оричевский район Полигон ТБО вблизи д.Барановщина Полигон ТБО «Лубягино»	Полигон ТБО «Лубягино» (закроется с 01.01.2021) Полигон ТБО ООО «Центральный полигон»
25	Орловский район	2,38/23832,44	Полигон ТБО Орловский район	Полигон ТБО ООО «Центральный полигон»
26	Пижанский район	2,08/20890,46	Полигон ТБО Пижанский район Сооружение для захоронения отходов Кикнур	Полигон ТБО г. Уржум Сооружение для размещения отходов Кикнур
27	Подосиновский район	2,54/25406,89	Полигон ТБО г. Луза	Полигон ТБО ООО «Центральный полигон»
28	Санчурский район	1,7/17706,38	Полигон ТБО г. Санчурск	Сооружение для захоронения отходов Кикнур Полигон ТБО г. Яранска
29	Свечинский район	1,46/14644,9	Полигон ТБО г. Орлов	Полигон ТБО ООО «Центральный полигон»
30	Слободской район	6,34/63462,69	Полигон ТБО и ПО г. Слободского Полигон ТБО ООО	Полигон ТБО ООО «Центральный полигон»

№ п/п	Наименование муниципального района	Количество образования ТКО (максимально) в год тыс. тонн/м3	Объект размещения основной	Объект размещения резервный
			«Центральный полигон»	
31	Советский район	4,63/46393,39	Полигон ТБО г. Пижанка, Полигон ТБО г. Уржум	Полигон ТБО Нолинский район
32	Сунский район	1,53/15387,29	Свалка ТБО п. Суна	Полигон ТБО Нолинский район
33	Тужинский район	1,9/19822,73	Сооружение для размещения отходов Кикнур	Полигон ТБО г. Яранска
34	Унинский район	1,4/14032,45	Полигон ТБО п. Богородское	Полигон ТБО и ПО Зуевка Свалка ТБ оп. Суна
35	Уржумский район	4,3/43844,41	Полигон ТБО г. Уржум Полигон ТБО г. Нолинска	Полигон ТБО г. Нолинска
36	Фаленский район	2,5/25377,11	Полигон ТБО и ПО г. Зуевка Полигон ТБО п. Богородское	Полигон ТБО п. Богородское Свалка ТБО п. Суна
37	Шабалинский район	1,8/18936,87	Полигон ТБО г. Орлов	Полигон ТБО ООО «Центральный полигон»
38	Юрьянский район	4,0/40334,07	Полигон ТБО ООО «Центральный полигон» Полигон ТБО г. Орлов	
39	Яранский район	4,3/43513,01	Полигон ТБО г. Яранска	Сооружение для размещения отходов Кикнур
40	- город Киров	158,7/1587441,5	Полигон ТБО ООО «Центральный полигон» Полигон ТБО «Лубягино» Полигон ТБО Оричевский район	
41	- город Вятские Поляны	7,5/75584,66	Полигон ТБО г. Вятские Поляны	Полигон ТБО г. Уржум
42	- город Кирово-Чепецк	17,0/170550,69	Полигон ТБО «Лубягино» Полигон ТБО в Просницком СП ур. Шиляево	Полигон ТБО и ПО Зуевка
43	- город Котельнич	5,16/51690,77	Полигон ТБО г. Орлов	Полигон ТБО ООО

№ п/п	Наименование муниципального района	Количество образования ТКО (максимально) в год тыс. тонн/м3	Объект размещения основной	Объект размещения резервный
			Полигон ТБО Орчевский район	«Центральный полигон»
44	- город Слободской	7,69/76914,17	Полигон ТБО и ПО г. Слободского	Полигон ТБО ООО «Центральный полигон»
45	- ЗАТО Первомайский	1,0/10815,41	Полигон ТБО г. Мураши	