

# **ПРАВИТЕЛЬСТВО МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

## **ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 7 октября 2016 г. № 492-ПП/10**

### **ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СХЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ, МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

В целях реализации положений Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», Закона Мурманской области от 07.10.2008 № 1006-01-ЗМО «О полномочиях органов государственной власти Мурманской области в сфере обращения с отходами производства и потребления», постановления Правительства Российской Федерации от 16.03.2016 № 197 «Об утверждении требований к составу и содержанию территориальных схем обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами» Правительство Мурманской области постановляет:

1. Утвердить прилагаемую территориальную схему обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Мурманской области.

2. Министерству природных ресурсов и экологии Мурманской области (Макарова Э.В.) в срок до 01.11.2016 обеспечить опубликование территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Мурманской области в информационно-телекоммуникационной сети Интернет на официальном сайте Министерства природных ресурсов и экологии Мурманской области для всеобщего и бесплатного доступа.

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Губернатора Мурманской области Стратия Г.И.

Губернатор  
Мурманской области  
М.В.КОВТУН

Утверждена  
постановлением  
Правительства Мурманской области  
от 7 октября 2016 г. № 492-ПП/10

## **ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ СХЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ С ТВЕРДЫМИ КОММУНАЛЬНЫМИ ОТХОДАМИ, МУРМАНСКОЙ ОБЛАСТИ**

(в ред. постановлений Правительства Мурманской области  
от 14.08.2017 № 409-ПП, от 10.11.2017 № 540-ПП, от 15.05.2018 № 207-ПП,  
от 25.07.2018 № 343-ПП, от 24.08.2018 № 397-ПП, от 14.12.2018 № 589-ПП)

### 1. Общие положения

Территориальная схема обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами (далее – Схема, ТКО), Мурманской области разработана в соответствии со статьей 13.3 Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», постановлением Правительства Российской Федерации от 22.09.2018 № 1130 «О разработке, общественном обсуждении, утверждении, корректировке территориальных схем в области обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, а также о требованиях к составу и содержанию таких схем», Законом Мурманской области от 07.10.2008 № 1006-01-ЗМО «О полномочиях органов государственной власти Мурманской области в сфере обращения с отходами производства и потребления», на основании государственной программы Мурманской области «Охрана окружающей среды и воспроизводство природных ресурсов», утвержденной постановлением Правительства Мурманской области от 30.09.2013 № 570-ПП.

Понятия, используемые в Схеме, употребляются в значениях, определенных Федеральным законом от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления».

Схема разработана в целях организации и осуществления деятельности по накоплению (в том числе отдельному накоплению), сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, захоронению отходов на территории Мурманской области.

Схема является одним из правовых актов Мурманской области в сфере обращения с отходами, в том числе с ТКО, на основе которого предусматривается стратегическое планирование деятельности по обращению с отходами, образующимися в Мурманской области, определение целевых показателей перспективного развития отрасли обращения с отходами на период до 2025 года, осуществляется деятельность регионального оператора по обращению с ТКО (далее – региональный оператор) и других операторов по обращению с ТКО. В целях организации деятельности указанных операторов определяются места нахождения источников образования ТКО, определяются

объекты сбора, накопления, утилизации, обработки, обезвреживания отходов. Для достижения установленных в Схеме соответствующих целевых показателей разрабатываются мероприятия по реконструкции, модернизации, строительству, выведению из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов, в том числе ТКО, и иных объектов, необходимых в области обращения с отходами, разрабатываются мероприятия по предотвращению, снижению вредного воздействия отходов на здоровье человека и окружающую среду.

Схема учитывается при установлении предельных тарифов в области обращения с ТКО и включает прогнозные значения предельных тарифов в области обращения с ТКО.

Схема состоит из текстовых, табличных, графических материалов, а также электронной модели Схемы.

## 2. Сведения о численности населения на территории Мурманской области

Среднегодовая численность населения Мурманской области и муниципальных образований Мурманской области за 2014-2017 годы принята согласно данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Мурманской области.

Данные прогноза численности населения по муниципальным образованиям Мурманской области приведены в приложении № 1 к Схеме (таблица № 1).

Численность населения в целом по региону на период 2018-2021 годов приведена в соответствии с прогнозом социально-экономического развития Мурманской области на 2019 год и плановый период 2020 и 2021 годов, одобренным постановлением Правительства Мурманской области от 17.10.2018 № 472-ПП, на период 2022-2025 годов – согласно прогнозу социально-экономического развития Мурманской области на период до 2035 года, утвержденному постановлением Правительства Мурманской области от 21.02.2017 № 82-ПП.

## 3. Нахождение источников образования отходов

ТКО образуются в жилых помещениях в процессе потребления физическими лицами в целях удовлетворения личных и бытовых нужд. 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 отходов в рамках Схемы определены территории населенных пунктов Мурманской области, на которых образуются ТКО.

В источниках образования существуют две основные группы отходообразователей: население (жилой сектор), а также юридические лица и

индивидуальные предприниматели (нежилой сектор).

Общее количество источников образования отходов и их расположение на территории Мурманской области приведено в приложении № 1 к Схеме (таблица № 2), данные о нахождении источников образования отходов на карте Мурманской области – в электронной модели Схемы.

#### 4. Количество образующихся отходов

В 2017 г. на предприятиях и в организациях области образовалось 213,1 млн. т отходов производства и потребления I - V классов опасности (таблица № 3).

Наибольший вклад в количество образующихся на территории Мурманской области отходов вносят предприятия горнодобывающей промышленности. На их долю приходится более 99 % от совокупного количества образования всех видов отходов производства и потребления в области.

Сведения о наиболее крупных предприятиях, являющихся основными образователями отходов, представлены в приложении № 1 к Схеме (таблица № 4).

Доля образования ТКО в общем объеме отходов, образующихся на территории Мурманской области, составляет менее 1 %.

Распределение количества ТКО, образующихся на территории поселений Мурманской области, приведено в приложении № 1 к Схеме (таблица № 5).

В зоне деятельности регионального оператора среднее соотношение отходов IV и V классов опасности в общем объеме отходов составляет 75 % и 25 % соответственно.

Количество ТКО, образующееся в муниципальных образованиях Мурманской области от жилого и нежилого секторов, включая крупногабаритные отходы (далее - КГО), рассчитано исходя из численности населения, нормативов накопления и плотностей ТКО и приведено в приложении № 1 к Схеме (таблица № 6).

Средний коэффициент плотности ТКО по всем категориям потребителей услуги по обращению с ТКО Мурманской области составляет 0,136 т/м<sup>3</sup>.

Сведения об образовании, использовании, обезвреживании, транспортировании и размещении отходов производства и потребления (за исключением ТКО) в Мурманской области за 2017 год (по видам экономической деятельности) представлены в приложении № 1 (таблица № 7).

#### 5. Целевые показатели по обезвреживанию, утилизации и размещению отходов

Схемой предусмотрены мероприятия, способствующие увеличению количества отходов, направляемых на обезвреживание и утилизацию, а также сокращению доли отходов, подлежащих захоронению: создание объектов обработки (сортировки) отходов, внедрение отдельного накопления

компонентов ТКО, представляющих ресурсную ценность.

Определенные Схемой накопления компонентов ТКО, представляющих ресурсную ценность. целевые показатели по обезвреживанию, утилизации и размещению ТКО предназначены для оценки эффективности реализации решений, принятых в Схеме, и качества услуг регионального оператора.

Целевые показатели по обезвреживанию, утилизации и размещению отходов в Мурманской области приведены в приложении № 1 к Схеме (таблицы № 8.1, 8.2).

## 6. Места накопления отходов

Места (площадки) накопления отходов, предназначенные для складирования отходов на срок не более чем одиннадцать месяцев в целях их дальнейших обработки, утилизации, обезвреживания, размещения, должны соответствовать требованиям законодательства в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения, иного законодательства Российской Федерации.

Для накопления ТКО в муниципальных образованиях используют контейнеры объемом 0,5; 0,6; 0,65; 0,7; 0,75; 1,0; 1,1; 3,0; 3,5; 5,0; 6,5; 8,0 м<sup>3</sup> в зависимости от количества образующихся отходов и периодичности их вывоза. При этом в основном используется система несменяемых контейнеров, установленных на специальных площадках, при которой ТКО из контейнеров перегружаются в кузовные мусоровозы, а контейнеры возвращаются на прежнее место.

Контейнеры для накопления ТКО на территории населенных пунктов Мурманской области, как правило, установлены на водонепроницаемой поверхности, часть контейнеров установлена на грунтовых или щебеночных покрытиях. Для размещения КГО в основном предусмотрена отдельная площадка, частично контейнерные площадки оборудованы плитами для складирования КГО, в ряде случаев места для размещения КГО не оборудованы.

Сведения о местах накопления ТКО в населенных пунктах Мурманской области, включая адресный список, а также общее количество установленных контейнеров приведено в приложении № 1 к Схеме (таблицы № 9.1.1 – 9.35.2).

На крупных предприятиях внедряются селективные методы накопления, при которых разные виды отходов собираются в отдельные емкости и регулярно вывозятся собственным транспортом, транспортом потребителя отходов либо специализированной компании для дальнейшей утилизации, обезвреживания, размещения.

Отходы от добычи полезных ископаемых (вскрышные породы, отсеvy, проходческие породы) размещаются во внешние или внутренние отвалы. Хвосты обогащения гидротранспортом с места образования доставляют в хвостохранилище, шламоохранилище.

Обращение с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащее обращение с которыми может

повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде, должно соответствовать требованиям, установленным постановлением Правительства Российской Федерации от 03.09.2010 № 681 «Об утверждении Правил обращения с отходами производства и потребления в части осветительных устройств, электрических ламп, ненадлежащие сбор, накопление, использование, обезвреживание, транспортирование и размещение которых может повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям и окружающей среде».

Информация о расположении наиболее крупных мест накопления промышленных отходов приведена в приложении № 1 к Схеме (таблица № 10).

#### 7. Места нахождения объектов обработки, утилизации, обезвреживания отходов и объектов размещения отходов, включенных в государственный реестр объектов размещения отходов

Сведения об объектах по обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению ТКО в Мурманской области, в том числе планируемых к строительству, реконструкции, выведению из эксплуатации (на 2019-2020 годы и с 2021 года) приведены в приложении № 1 к Схеме (рисунок 1).

Схемы расположения объектов по обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению ТКО в 2018 году (рисунок 1) и в 2019-2020 годах (рисунок 2) с учетом перспективного строительства и ввода в эксплуатацию новых объектов обращения с ТКО приведены в приложении № 2 к Схеме.

Сведения об объектах размещения отходов производства и потребления Мурманской области, включенных в Государственный реестр размещения отходов, приведены в приложении № 1 к Схеме (таблица № 12).

#### 8. Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, размещения отходов

Баланс количественных характеристик образования, обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов отражает существующее положение в сфере обращения с отходами на территории Мурманской области и приведен в приложении № 1 к Схеме (таблица № 13).

#### 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

Территориальная схема обращения с отходами Мурманской области с указанием транспортных потоков ТКО в 2018 году (рисунок 1), в 2019-2020 годах (рисунок 2) и с 2021 года (рисунок 3) приведена в приложении № 2 к Схеме.

10. Данные о планируемых строительстве, реконструкции, выведении из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов

Сведения о планируемых строительстве, реконструкции, выводу из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов, в том числе ТКО, на территории Мурманской области приведены в приложении № 1 к Схеме (таблица № 14).

11. Оценка объема соответствующих капитальных вложений в строительство, реконструкцию, выведение из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов

Оценка объема соответствующих капитальных вложений в строительство, реконструкцию, выведение из эксплуатации объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов, в том числе ТКО, необходимых для развития отрасли обращения с отходами на территории Мурманской области, приведена в приложении № 1 к Схеме (таблица № 15).

12. Прогнозные значения предельных тарифов в области обращения с ТКО

Прогнозные значения предельных тарифов в области обращения с ТКО рассчитаны в том числе с учетом объема необходимых капитальных вложений в строительство, реконструкцию объектов обработки, обезвреживания, захоронения отходов и приведены в приложении № 1 к Схеме (таблица № 16).

13. Сведения о зонах деятельности региональных операторов

С учетом перспективного развития отрасли по обращению с отходами территория Мурманской области представляет единую зону деятельности регионального оператора.

14. Электронная модель территориальной схемы

Электронная модель территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с ТКО, Мурманской области (далее – электронная модель) – информационная система, включающая в себя базы данных, программное и техническое обеспечение, предназначенные для ввода, хранения, актуализации, обработки, анализа, представления, визуализации данных о системе организации и осуществления на территории субъекта РФ деятельности по сбору, накоплению, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов, образующихся на территории региона, и (или) отходов, поступающих из других субъектов Российской Федерации, и направлениях ее развития.

Электронная модель доступна по адресу <http://murm.shemaethodov.ru/>.

## 15. Сроки пересмотра положений Схемы

Пересмотр положений Схемы осуществляется по мере необходимости, но не реже одного раза в 5 лет с учетом требований Правил определения нормативов накопления ТКО, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 04.04.2016 № 269 «Об определении нормативов накопления твердых коммунальных отходов».