

**О межведомственной информационной системе «Электронная модель территориальной схемы обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Свердловской области»**

В соответствии с федеральными законами от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» и от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», постановлением 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», постановлением Правительства Свердловской области от 27.12.2013 № 1653-ПП «Об утверждении Положения о порядке создания и эксплуатации государственных информационных систем Свердловской области», в целях повышения эффективности управления деятельностью по обращению с твердыми коммунальными отходами Правительство Свердловской области

**ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Утвердить Положение о межведомственной информационной системе «Электронная модель территориальной схемы обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Свердловской области» (прилагается).

2. Определить:

1) Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области оператором межведомственной информационной системы «Электронная модель территориальной схемы обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Свердловской области»;

2) государственное бюджетное учреждение Свердловской области «Оператор электронного правительства» оператором технической поддержки межведомственной информационной системы «Электронная модель территориальной схемы обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Свердловской области».

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на Заместителя Губернатора Свердловской области С.В. Швиндта.

4. Настоящее постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

5. Настоящее постановление опубликовать на «Официальном интернет-портале правовой информации Свердловской области» ([www.pravo.gov66.ru](http://www.pravo.gov66.ru)).

Губернатор  
Свердловской области

Е.В. Куйвашев

**УТВЕРЖДЕНО**

постановлением Правительства  
Свердловской области

от \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_

«О межведомственной  
информационной системе  
«Электронная модель  
территориальной схемы обращения с  
отходами производства и  
потребления, в том числе с твердыми  
коммунальными отходами,  
Свердловской области»

**ПОЛОЖЕНИЕ**

**о межведомственной информационной системе «Электронная модель  
территориальной схемы обращения с отходами производства и потребления,  
в том числе с твердыми коммунальными отходами, Свердловской области»**

**Глава 1. Общие положения**

1. Настоящее положение определяет назначение и структуру межведомственной информационной системы «Электронная модель территориальной схемы обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Свердловской области» (далее – Система), состав и роли участников информационного обмена.

2. Система – межведомственная государственная информационная система Свердловской области, являющаяся единой многопользовательской геоинформационной системой, обеспечивающей сбор, учет и обработку данных в соответствии с функциональными задачами Системы, указанными в главе 2 настоящего положения.

3. Система предназначена для автоматизации процессов разработки и актуализации территориальной схемы обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Свердловской области (далее – Территориальная схема), а также повышения прозрачности деятельности участников сферы обращения с отходами на территории Свердловской области.

4. Система предназначена для использования в работе Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области при реализации полномочий в сфере обращения с твердыми коммунальными отходами.

5. Система разработана в соответствии со следующими нормативными правовыми актами:

1) Федеральный закон от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»;

2) Федеральный закон от 27 июля 2006 года № 149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и о защите информации»;

3) постановление 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»;

4) постановление Правительства Российской Федерации от 06.07.2015 № 676 «О требованиях к порядку создания, развития, ввода в эксплуатацию, эксплуатации и вывода из эксплуатации государственных информационных систем и дальнейшего хранения содержащейся в их базе данных информации»;

5) приказ Федеральной службы по техническому и экспертному контролю от 11.02.2013 № 17 «Об утверждении требований о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах»;

6) Областной закон от 19 декабря 1997 года № 77-ОЗ «Об отходах производства и потребления»;

7) Закон Свердловской области от 20 октября 2011 года № 94-ОЗ «О государственных информационных системах Свердловской области»;

8) постановление Правительства Свердловской области от 21.10.2013 № 1259-ПП «О Комплексной стратегии по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории Свердловской области до 2030 года»;

9) постановление Правительства Свердловской области от 27.12.2013 № 1653-ПП «Об утверждении Положения о порядке создания и эксплуатации государственных информационных систем Свердловской области»;

10) приказ Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области от 23.09.2016 № 228 «Об утверждении территориальной схемы обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Свердловской области».

6. Система построена на следующих принципах:

1) использование созданных и функционирующих баз данных, реестров исполнительных органов государственной власти и органов местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области;

2) обеспечение достоверности данных, которая основывается на ответственности участников информационного взаимодействия за своевременное и достоверное представление информации;

3) постоянное обновление данных;

4) разделение доступа к реестровым и пространственным данным между пользователями (потребителями) Системы;

5) сопоставимость данных, основывающаяся на использовании пространственных данных в местной системе координат государственного кадастра, систем классификации и кодирования данных;

б) ориентация на имеющиеся отечественные программные разработки и технологические средства;

7) интегрируемость – хранение и обработка информации по всем видам деятельности в сфере обращения с отходами в едином информационном пространстве;

8) масштабируемость – возможность увеличения объема обрабатываемой информации и количества одновременно работающих пользователей;

9) расширяемость – возможность функционального развития Системы в соответствии с потребностями пользователей.

## **Глава 2. Функциональные задачи Системы**

7. Функциональными задачами Системы являются:

1) формирование банка данных по видам, объемам, местам накопления, размещения и обработки отходов, технологиям их переработки;

2) визуализация и представление Территориальной схемы в электронном виде;

3) актуализация Территориальной схемы;

4) обеспечение публичного доступа к данным Территориальной схемы;

5) формирование единого информационного пространства для обеспечения свободного доступа органов государственной власти, органов местного самоуправления и прочих участников сферы обращения с отходами производства и потребления, в том числе с твердыми коммунальными отходами, Свердловской области к данным Территориальной схемы;

6) предоставление инструментов для оценки потенциала Свердловской области в области обращения с отходами, а также для анализа и подготовки предложений по созданию эффективной системы управления отходами;

7) сравнительный анализ текущей ситуации с показателями прошлых периодов;

8) определение основных направлений совершенствования региональной системы управления отходами, обеспечивающих минимизацию воздействия отходов на окружающую среду и максимальное их вовлечение в хозяйственный оборот;

9) обеспечение оперативного принятия управленческих решений по вопросам организации и координации деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию, размещению отходов производства и потребления, в том числе твердых коммунальных отходов, образующихся на территории Свердловской области.

## **Глава 3. Основные принципы построения Системы**

8. В основе построения Системы лежат следующие принципы:

1) обеспечение достоверности данных, которая основывается на ответственности участников информационного взаимодействия за достоверное

представление информации;

- 2) постоянная актуализация данных;
- 3) разделение доступа к данным между пользователями Системы;
- 4) интегрируемость – хранение и обработка информации в связанном виде, в едином информационном пространстве;
- 5) масштабируемость – возможность увеличения объема обрабатываемой информации и количества одновременно работающих пользователей Системы;
- 6) расширяемость – возможность функционального развития системы в соответствии с планом развития, внедрения и обслуживания Системы;
- 7) взаимодействие с внешними информационными системами.

9. Функционирование и развитие Системы осуществляются в соответствии с принципами, установленными пунктом 8 настоящего положения, при соблюдении следующих условий:

- 1) единство используемых терминов, нормативно-справочной информации, системы показателей, регламентов отчетности;
- 2) актуальность, достоверность и полнота информационных ресурсов;
- 3) открытость для интеграции существующих и создаваемых информационных ресурсов, ведомственных и межведомственных информационных систем;
- 4) единство стандартов технологий, форматов, протоколов взаимодействия участников формирования и эксплуатации Системы;
- 5) обеспечение защиты информации от несанкционированного доступа, неправомерного уничтожения, блокирования, модификации, копирования и иных противоправных действий;
- 6) своевременное представление информации в различных разрезах для принятия управленческих решений на этапах среднесрочного и долгосрочного планирования целей, задач и показателей развития Свердловской области;
- 7) обеспечение доступного отображения экранных форм интерфейса для пользователей Системы;
- 8) минимизация необходимости установки специализированного программного обеспечения;
- 9) реализация быстрого поиска для получения необходимой информации из информационных ресурсов Системы;
- 10) обеспечение выгрузки информации (графики, таблицы) из Системы в распространенные форматы данных Word, Excel для дальнейшего использования пользователями в соответствии с правами доступа;
- 11) размещение программного продукта Системы на оборудовании центра обработки данных Правительства Свердловской области;
- 12) реализация открытого информационного обмена в Системе, действующего посредством сети Интернет, с ограничением доступа к информации по учетной записи пользователя.

#### **Глава 4. Участники информационного взаимодействия в рамках Системы**

10. Участниками информационного взаимодействия в рамках Системы являются:

1) оператор Системы: Министерство энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области;

2) оператор технической поддержки Системы: государственное бюджетное учреждение Свердловской области «Оператор электронного правительства»;

3) обладатели информации и пользователи Системы.

11. Обладателями информации и пользователями Системы являются:

1) Правительство Свердловской области;

2) Министерство природных ресурсов и экологии Свердловской области;

3) Министерство строительства и развития инфраструктуры Свердловской области;

4) Министерство инвестиций и развития Свердловской области;

5) Министерство промышленности и науки Свердловской области;

6) Министерство по управлению государственным имуществом Свердловской области;

7) Министерство экономики и территориального развития Свердловской области;

8) Региональная энергетическая комиссия Свердловской области;

9) органы местного самоуправления муниципальных образований, расположенных на территории Свердловской области;

10) операторы по обращению с отходами производства и потребления, осуществляющие деятельность на территории Свердловской области;

11) региональные операторы по обращению с твердыми коммунальными отходами, осуществляющие деятельность на территории Свердловской области.

12. Оператор Системы является ответственным за развитие Системы и выполняет следующие функции:

1) обеспечивает методическое руководство процессом эксплуатации Системы;

2) осуществляет координацию взаимодействия между пользователями Системы;

3) разрабатывает и утверждает в пределах своей компетенции нормативные правовые акты, методические и иные документы, регламентирующие организационные вопросы функционирования Системы;

4) осуществляет администрирование Системы;

5) распределяет права доступа к Системе;

6) осуществляет настройку Системы;

7) контролирует работоспособность Системы;

8) оказывает методическую поддержку пользователям Системы.

13. Оператор технической поддержки Системы выполняет следующие функции:

1) обеспечивает бесперебойную работу программных и технических средств Системы;

2) обеспечивает хранение информации, содержащейся в базах данных Системы, с учетом требований законодательства Российской Федерации по обеспечению информационной безопасности;

3) обеспечивает резервирование информации;

4) осуществляет иные мероприятия по поддержанию в работоспособном состоянии функциональных модулей Системы без изменений программного кода и структуры базы данных Системы;

5) оказывает техническую поддержку;

6) обеспечивает защиту информации.

14. Обладатели информации и пользователи Системы вправе:

1) разрешать или ограничивать доступ к информации, определять порядок и условия такого доступа;

2) использовать информацию, в том числе распространять ее по своему усмотрению;

3) передавать информацию другим лицам по договору или на ином установленном законодательством Российской Федерации основании;

4) защищать установленными законодательством Российской Федерации способами свои права в случае незаконного получения информации или ее незаконного использования иными лицами;

5) осуществлять иные действия с информацией или разрешать осуществление таких действий.

## **Глава 5. Структура Системы (подсистемы)**

15. Система включает в себя следующие структурные подсистемы:

1) подсистема авторизации и восстановления пароля, предназначенная для: обеспечения защиты от несанкционированного доступа; обеспечения распределенного доступа пользователей к компонентам Системы;

2) подсистема административно-территориального устройства, предназначенная для хранения и актуализации сведений об административно-территориальном устройстве Свердловской области.

Средствами подсистемы:

ведется единая база данных по муниципальным районам и городским округам Свердловской области;

ведется база данных населенных пунктов, входящих в состав муниципального образования;

ведется годовой учет сведений о площади и количестве жителей каждого муниципального образования;

3) подсистема «отхоодообразователи», предназначенная для учета сведений об объектах, расположенных на территории Свердловской области, в результате хозяйственной и иной деятельности которых образуются отходы.

Средствами подсистемы:

ведется единая база данных объектов – отходообразователей на территории Свердловской области (с нанесением источников образования отходов на карту региона);

ведется единая база данных о количестве образующихся отходов на территории Свердловской области с разбивкой по видам и классам опасности;

4) подсистема «объекты обращения с отходами», предназначенная для учета сведений о местах сбора и накопления, объектах обработки, утилизации, обезвреживания, размещения отходов, а также о местах несанкционированного размещения отходов.

Средствами подсистемы:

ведется единая база данных о местах сбора и накопления отходов на территории Свердловской области (с нанесением мест сбора и накопления на карту региона);

ведется единая база данных об объектах обработки, утилизации, обезвреживания, хранения, захоронения отходов на территории Свердловской области (с нанесением объектов на карту региона);

ведется единая база данных о несанкционированных объектах накопления и размещения отходов (с нанесением объектов на карту региона);

5) подсистема «перевозчики», предназначенная для регулирования деятельности операторов, осуществляющих деятельность по сбору и транспортированию отходов на территории Свердловской области.

Средствами подсистемы:

ведется единая база данных о перевозчиках отходов (с нанесением местоположения объектов на карту региона), с указанием заказчиков услуг и объектов обращения с отходами, на которые осуществляется транспортирование;

ведется единая база данных о транспортных средствах, предназначенных для сбора и транспортирования отходов;

строятся и редактируются схемы потоков отходов;

б) подсистема «региональные операторы», предназначенная для регулирования деятельности региональных операторов по обращению с твердыми коммунальными отходами.

Средствами подсистемы:

ведется единая база данных о региональных операторах (с нанесением местоположения объектов на карту региона);

осуществляется планирование и контроль зон деятельности региональных операторов (с нанесением границ на карту региона);

7) подсистема «территориальная схема», предназначенная для учета и актуализации данных об объектах отрасли обращения с отходами, логистического расчета схем потоков отходов, моделирования взаимного расположения объектов инфраструктуры.

Средствами подсистемы:

обеспечивается отражение на карте различных типов объектов сферы обращения с отходами;

осуществляется создание и корректировка схемы потоков отходов;



производится анализ плотности размещения объектов обращения с отходами;

производится моделирование Территориальной схемы;

осуществляется прогнозирование сроков заполнения объектов размещения отходов;

производится расчет логистических показателей для планируемых к внедрению объектов отрасли обращения с отходами;

8) аналитическая подсистема, предназначенная для агрегирования, анализа и последующей визуализации данных Системы в виде графиков, диаграмм и отчетных форм;

9) подсистема «реестр договоров», предназначенная для учета договоров, заключенных между заказчиками услуг и операторами по обращению с отходами;

10) подсистема «целевые показатели», предназначенная для контроля исполнения целевых показателей по утилизации, обезвреживанию и размещению отходов.

Средствами подсистемы:

обеспечивается учет плановых и достигнутых целевых показателей по обращению с отходами, в том числе твердыми коммунальными отходами (по годам);

определяется доля утилизированных, обезвреженных отходов в общем объеме образовавшихся отходов производства и потребления суммарно и с разбивкой по видам и классам опасности;

определяется доля отходов, направляемых на захоронение, в общем объеме образовавшихся отходов производства и потребления суммарно и с разбивкой по видам и классам опасности;

11) подсистема «кадастр отходов», предназначенная для ведения федеральных и региональных справочников в сфере обращения с отходами производства и потребления.

Средствами подсистемы осуществляется ведение следующих реестров:

федеральный классификационный каталог отходов;

государственный реестр объектов размещения отходов;

банк данных о технологиях утилизации;

банк данных об отходах;

12) подсистема администрирования содержит набор служебных функций и предназначена для управления доступом пользователей и параметрами Системы.

Средствами подсистемы обеспечивается доступ к файлам и/или информации логирования, производится настройка технических параметров Системы, а также осуществляется:

управление правами любого пользователя и любой группы в Системе;

управление правами пользователя и групповыми политиками;

управление правами материалов и разделов/категорий в Системе;

построение отчетов о статистике посещений разделов/категорий Системы;

возможность нахождения материалов по фильтру (наименование, дата, пользователь, категория/раздел);

настройка технических параметров Системы;  
возможность управления отправкой/рассылкой уведомлений пользователям.

## **Глава 6. Техническая поддержка Системы**

16. Техническая поддержка Системы подразделяется на следующие уровни:

1) первый уровень технической поддержки осуществляется оператором технической поддержки Системы. На данном уровне производится сбор информации о клиенте, определение и локализация клиентской проблемы, решение типовых проблем, устранение неисправностей, которые связаны с техническими сбоями на стороне клиента;

2) второй уровень технической поддержки осуществляется оператором технической поддержки Системы. На данном уровне производится устранение неисправностей, которые связаны с техническими сбоями центрального серверного оборудования и центральной вычислительной сети, восстановление работоспособности программных и технических средств Системы без изменений программного кода и структуры базы данных Системы;

3) третий уровень технической поддержки предполагает внесение изменений в исходный код Системы и осуществляется оператором Системы посредством заключения контрактов на доработку Системы в соответствии с Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Федеральный закон от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ) на основании технического задания.

17. Финансирование деятельности по технической поддержке Системы в соответствии с настоящим положением осуществляется в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных Департаменту информатизации и связи Свердловской области законом Свердловской области об областном бюджете на соответствующий финансовый год на предоставление субсидий государственному бюджетному учреждению Свердловской области «Оператор электронного правительства», на финансовое обеспечение выполнения государственного задания.

## **Глава 7. Требования к технической защите информации и персональных данных**

18. Безопасность персональных данных при их обработке в Системе обеспечивает участник информационного взаимодействия, который обрабатывает персональные данные в Системе, и оператор технической поддержки Системы.

19. Система предназначена для обработки общедоступных персональных данных, не содержащих сведения, отнесенные к государственной тайне.

20. Оператор технической поддержки Системы обеспечивает соответствие требованиям по обеспечению безопасности Системы третьему классу защищенности, определенному в приказе Федеральной службы по техническому

и экспортному контролю от 11.02.2013 № 17 «Об утверждении Требований о защите информации, не составляющей государственную тайну, содержащейся в государственных информационных системах».

## **Глава 8. Развитие Системы**

21. Разработка новых функциональных подсистем и модулей Системы, доработка имеющихся подсистем и модулей Системы осуществляется оператором Системы в рамках мероприятий государственной программы Свердловской области «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в Свердловской области до 2024 года», утвержденной постановлением Правительства Свердловской области от 29.10.2013 № 1330-ПП «Об утверждении государственной программы Свердловской области «Развитие жилищно-коммунального хозяйства и повышение энергетической эффективности в Свердловской области до 2024 года».

22. Пользователи Системы вправе направлять оператору Системы предложения по разработке новых подсистем и модулей Системы и доработке имеющихся подсистем и модулей в рамках технических требований.

23. Оператор Системы:

1) осуществляет координацию развития Системы;

2) подготавливает технические требования по разработке новых функциональных подсистем и модулей Системы и доработке имеющихся подсистем и модулей Системы, реализуемых посредством заключения контрактов на доработку Системы в соответствии с Федеральным законом от 5 апреля 2013 года № 44-ФЗ;

3) направляет на согласование технические требования по разработке новых функциональных подсистем и модулей Системы и доработке имеющихся подсистем и модулей Системы в Департамент информатизации и связи Свердловской области;

4) осуществляет приемку выполненных работ по разработке новых функциональных модулей и доработке имеющихся подсистем и модулей Системы.

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**  
**проекта постановления Правительства Свердловской области**

Наименование проекта: **«О межведомственной информационной системе  
«Электронная модель территориальной схемы обращения с  
отходами производства и потребления, в том числе с  
твердыми коммунальными отходами, Свердловской области»**

Должность	Инициалы и фамилия	Сроки и результаты согласования		
		Дата поступления на согласование	Дата согласования	Замечания и подпись
Первый Заместитель Губернатора Свердловской области	А.В. Орлов			
Первый Заместитель Губернатора Свердловской области – Руководитель Администрации Губернатора Свердловской области	В.Г. Тунгусов			

Ответственный за содержание проекта: **Министр энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области Н.Б. Смирнов**

Исполнители: **Глазырин Степан Владимирович, начальник отдела оперативного контроля, развития коммунальной инфраструктуры и обращения с твердыми коммунальными отходами Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области, (343) 312-00-12 (доб. 801), s.glazyrin@egov66.ru**

**Рыбакова Диана Равильевна, заместитель начальника отдела оперативного контроля, развития коммунальной инфраструктуры и обращения с твердыми коммунальными отходами Министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Свердловской области, (343) 312-00-12 (доб. 802), d.rybakova@egov66.ru**