



**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ**
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Развитие системы обращения с отходами в Нижегородской области

**Первый заместитель министра экологии и природных ресурсов
Нижегородской области**

Наталья Николаевна Мочалина



Развитие системы обращения с отходами



ПРЕЗИДЕНТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПОРУЧЕНИЕ

Руководителям
высших исполнительных
органов государственной
власти субъектов
Российской Федерации

Обеспечьте подготовку долгосрочных целевых инвестиционных программ обращения с твердыми бытовыми и промышленными отходами в субъектах Российской Федерации, основанных на комплексном подходе к процессу сбора и утилизации всех видов отходов, привлечении средств частных инвесторов.

Срок – 1 ноября 2011 г.

А.Г.Хлопонину
В.А.Толоконскому
В.В.Устинову
В.И.Ишаеву
Г.А.Рапоте
Г.С.Полтавченко
И.И.Клебанову
Н.А.Винниченко

Планировать работу в субъектах Российской Федерации.

Доклад – ежеквартально.

+А.В.Дворковичу

"29" марта 2011

Пр-781

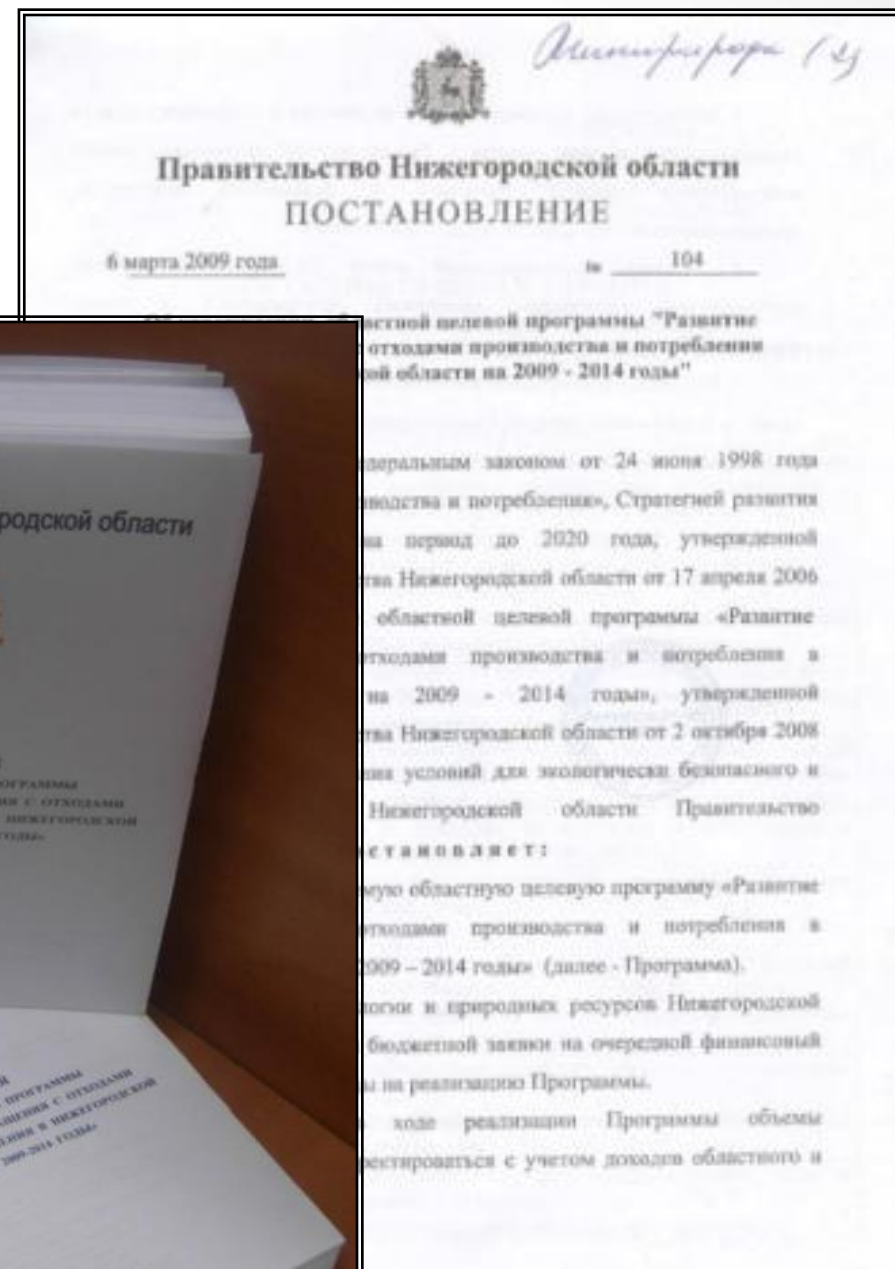
60036gr 4 ca



Д. Медведев

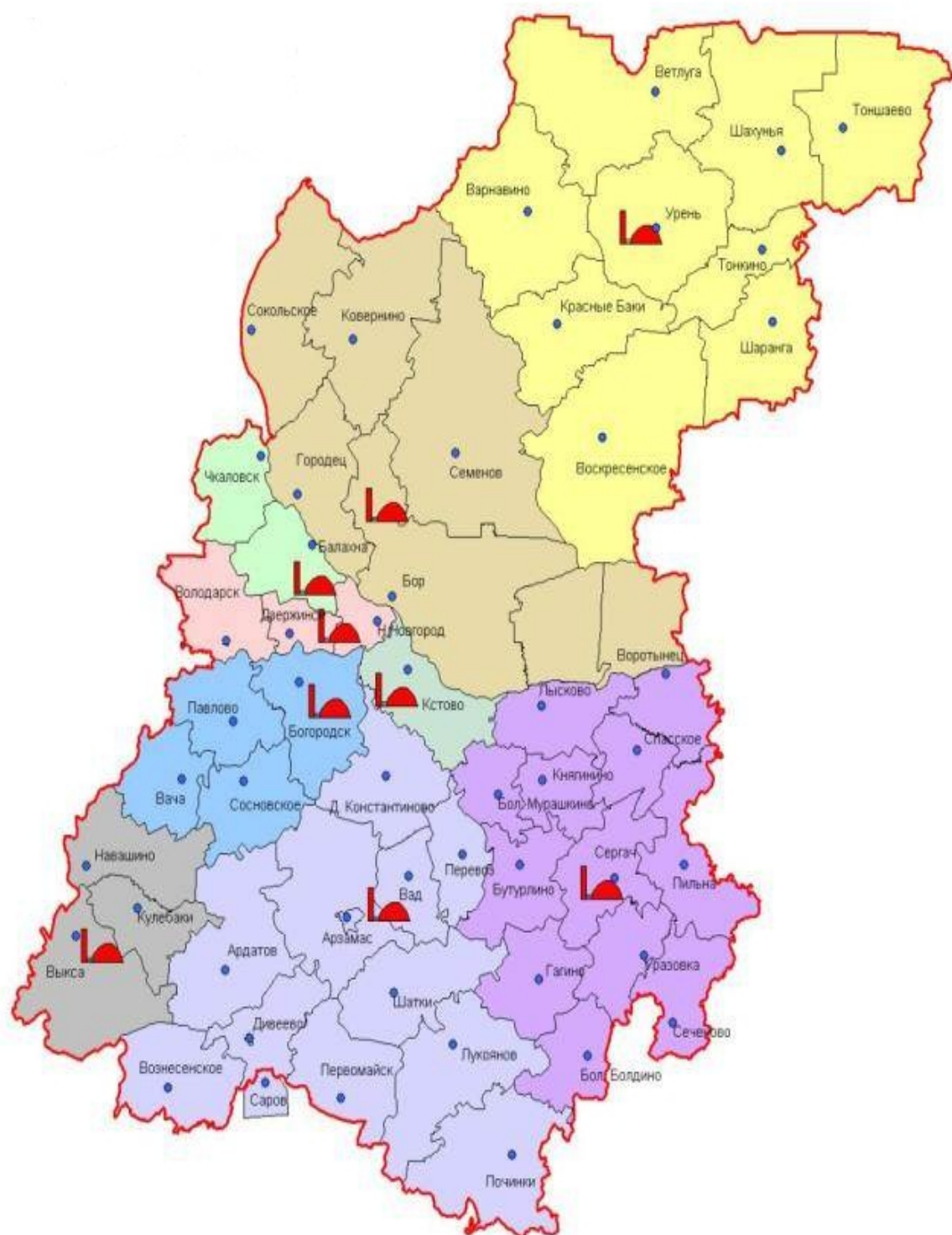
Д.Медведев

Аппарат Правительства НО





Общая схема размещения межмуниципальных комплексов утилизации отходов



№ п.п	Месторасположение объектов размещения отходов	Мощность объекта, тысяч тонн/год	Кол-во обслуживаемых районов и городских округов
1.	г.о.г. Дзержинск	883	3
2.	Городецкий район	100	7
3.	Балахнинский район	160	4
4.	Богородский район	130	4
5.	Арзамасский район	174	13
6.	г.о.г. Выхса	50	3
7.	Уренский район	70	9
8.	Сергачский район	85	12
9.	Кстовский район	100	1



Комплексы обработки и размещения ТКО

Комплекс «МАГ-1»



Комплекс в Городецком районе

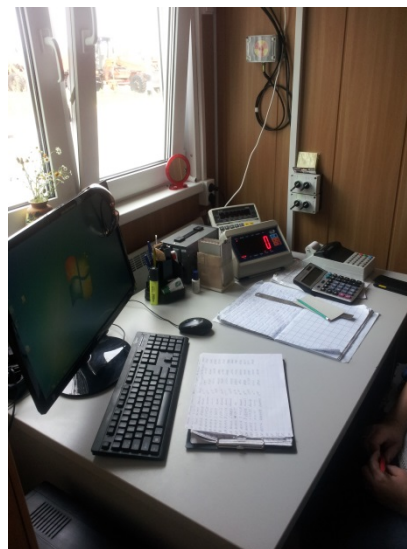


Комплекс в Балахнинском районе





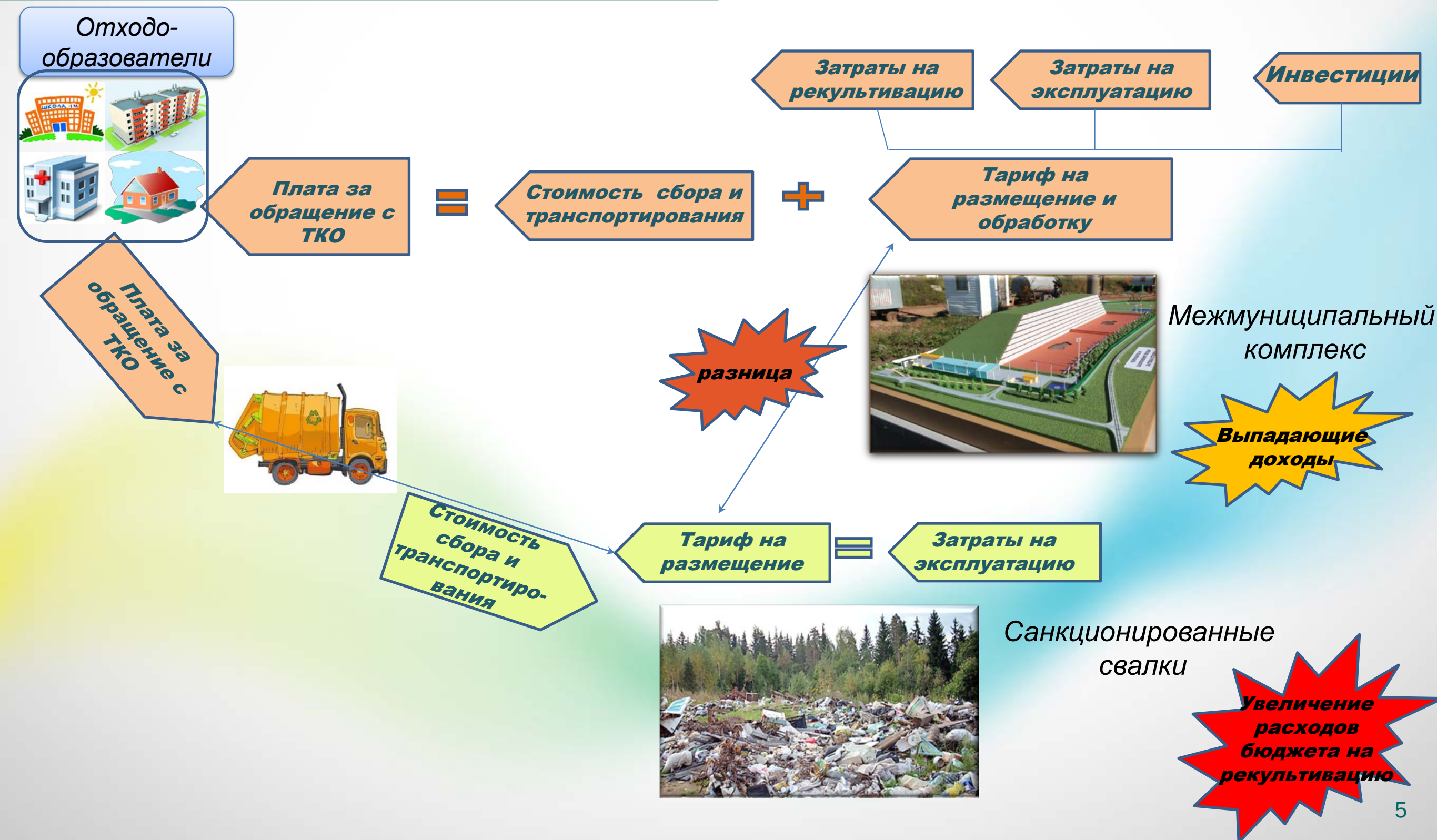
Комплексы обработки и размещения ТКО



**Межмуниципальный комплекс обработки и размещения ТКО
в Богородском районе**



Закрепление потоков отходов за объектами по обработке ТКО – условие развития экологически безопасного обращения с отходами





Негативные последствия обращения с ТКО при отсутствии привязки отходообразователя и объекта утилизации отходов

***Образование
несанкционирован-
ных свалок***



***Снижение
инвестиционной
привлекательности
межмуниципаль-
ных комплексов***



***Ускоренное
исчерпание
мощностей объектов,
расположенных
ближе к крупным
населенным пунктам***



***Увеличение
площади объектов
размещения, в
тарифах которых
нет затрат на
рекультивацию***



***Увеличение нагрузки на
бюджетную систему***

***Снижение экологической
безопасности***



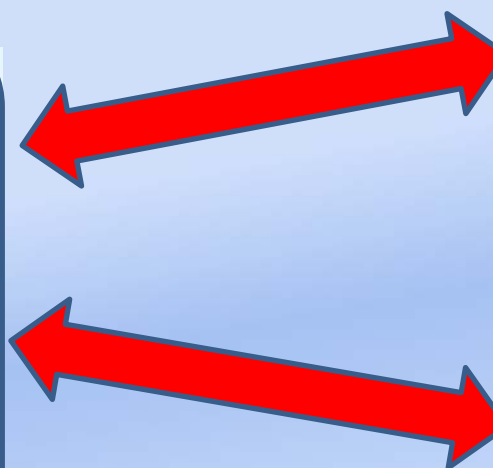
Организация направления потоков отходов



**Привязка
отходообразователей к
конкретным комплексам
утилизации ТКО**

Всего 9 комплексов на область

**Заключение
трехсторонних
договоров**





Организация направления потоков отходов

Заключение трехсторонних соглашений

Выявление, закрытие, ликвидация и
рекультивация свалок

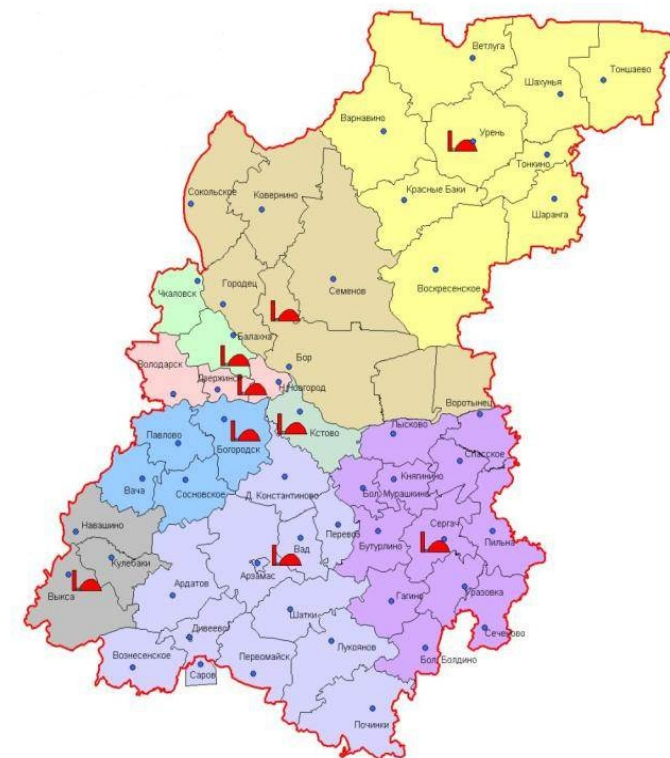
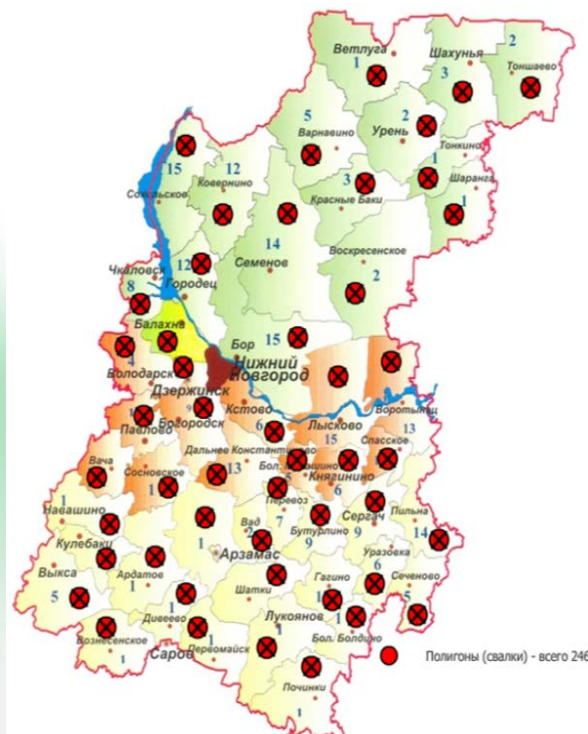
Муниципалитет



Правительство
Нижегородской области



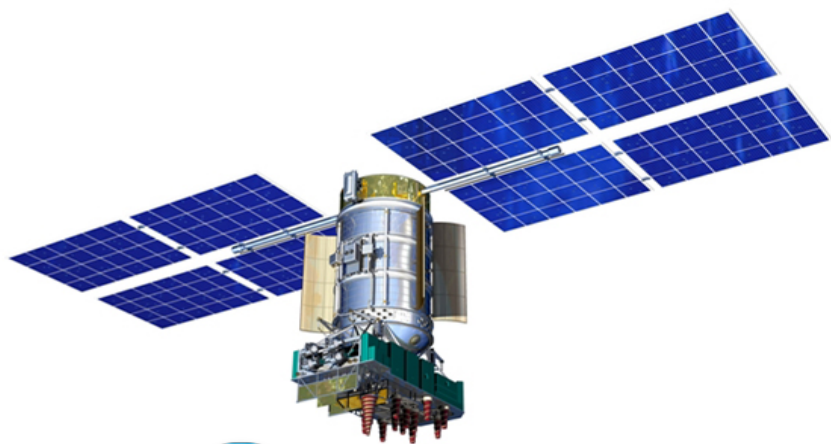
Полигон ТБО



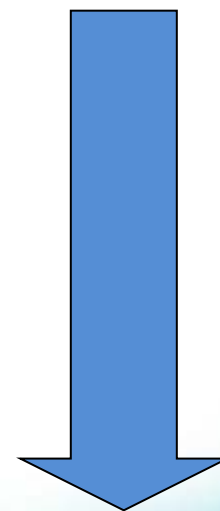


Организация направления потоков отходов

ГЛОНАСС / GPS



**База данных системы
спутниковой
навигации компании -
перевозчика**



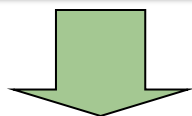
**Передача информации
о маршрутах движения
мусоровозов и другой
спецтехники в ОМСУ**



Изменения 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»

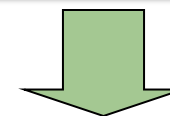
Федеральным законом № 458-ФЗ внесены значительные изменения в законодательство об отходах производства и потребления с 1 января 2016 года:

Правительство РФ



- **введение новых требований к разработке и реализации региональных программ в сфере обращения с отходами**
- **установление требований к составу и содержанию территориальных схем обращения с отходами**
- **установление порядка проведения конкурсного отбора региональных операторов**
- **утверждение правил обращения с ТКО**

Субъект РФ



- **разработка, утверждение и реализация региональных программ в области обращения с отходами**
- **разработка и утверждение территориальной схемы обращения с отходами**
- **регулирование деятельности региональных операторов**
- **утверждение порядка сбора ТКО**
- **организация деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, обезвреживанию и захоронению ТКО**

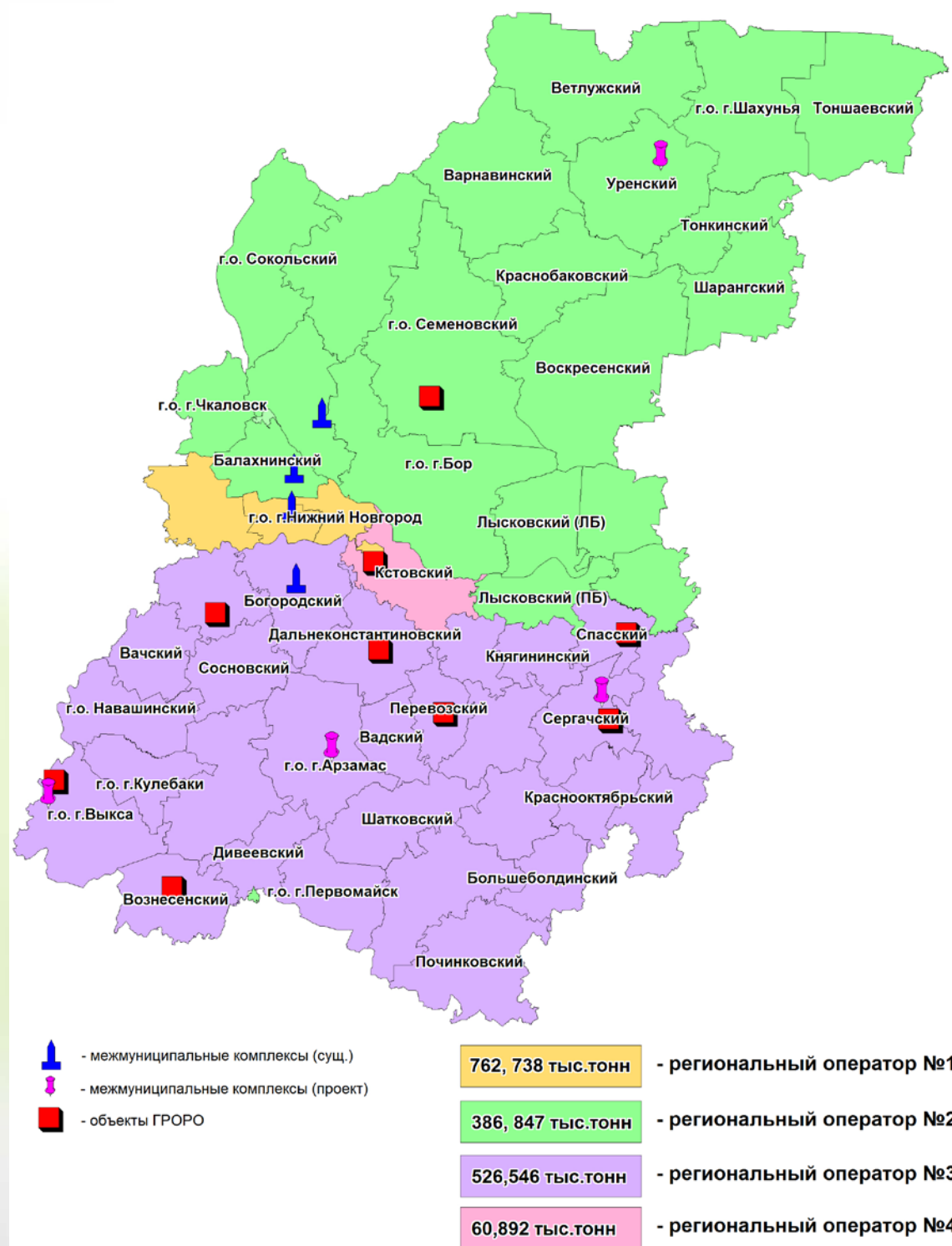


Этапы утверждения Территориальной схемы по обращению с отходами Нижегородской области

Процедура	Результат
ОЦЕНКА РЕГУЛИРУЮЩЕГО ВОЗДЕЙСТВИЯ (Срок проведения публичных консультаций: 23 августа 2016 года – 22 сентября 2016 года)	Проанализированы замечания 18 участников
СОГЛАСОВАНИЕ В РОСПРИРОДНАДЗОРЕ	Заключение Департамента Росприроднадзора по ПФО и согласование центрального аппарата Росприроднадзора (г.Москва)
СОГЛАСОВАНИЕ В ОРГАНАХ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ	Утверждение Терсхемы Постановлением Правительства Нижегородской области № 752 от 08.11.2016

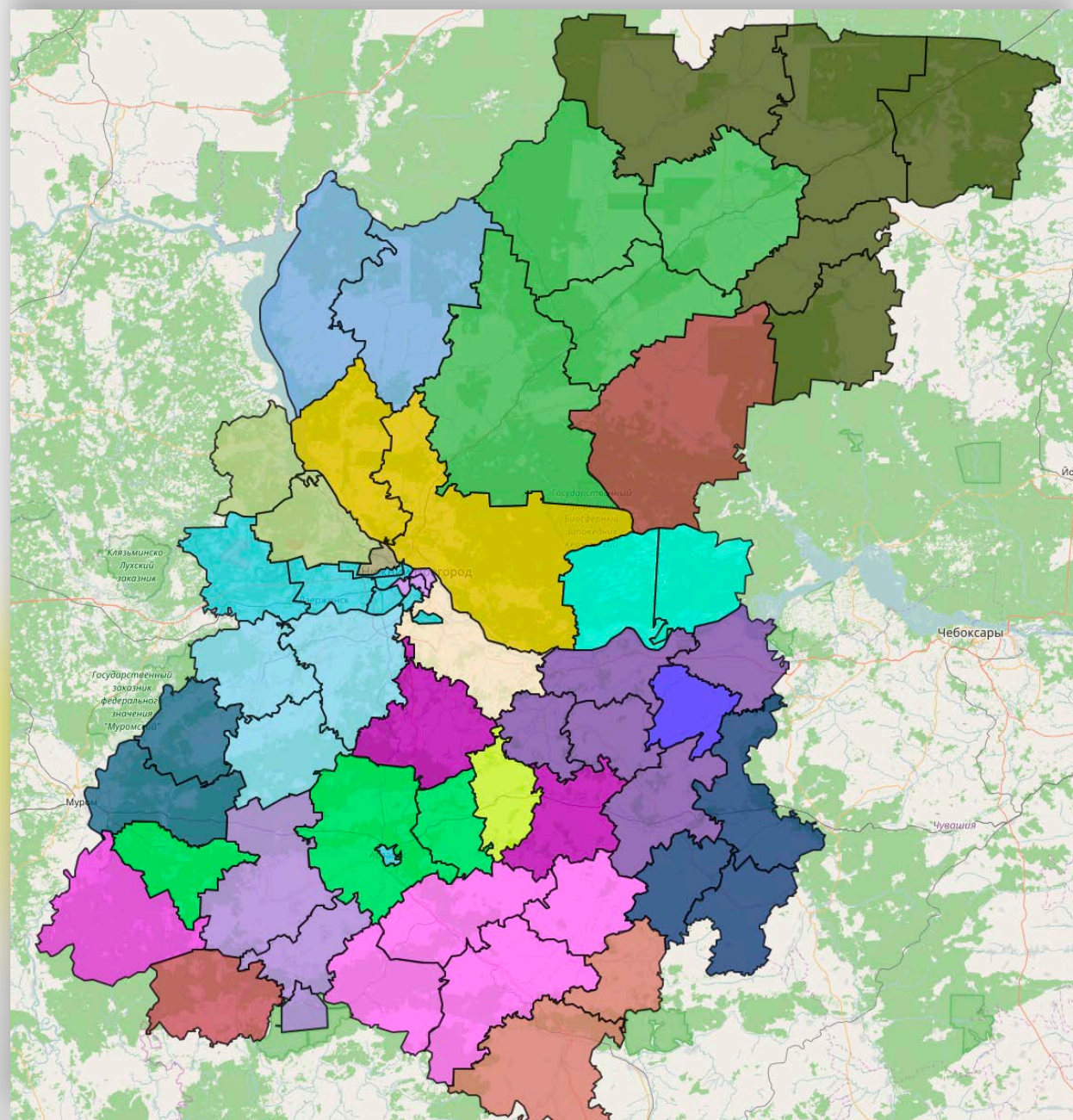


Предложения по зонам деятельности региональных операторов

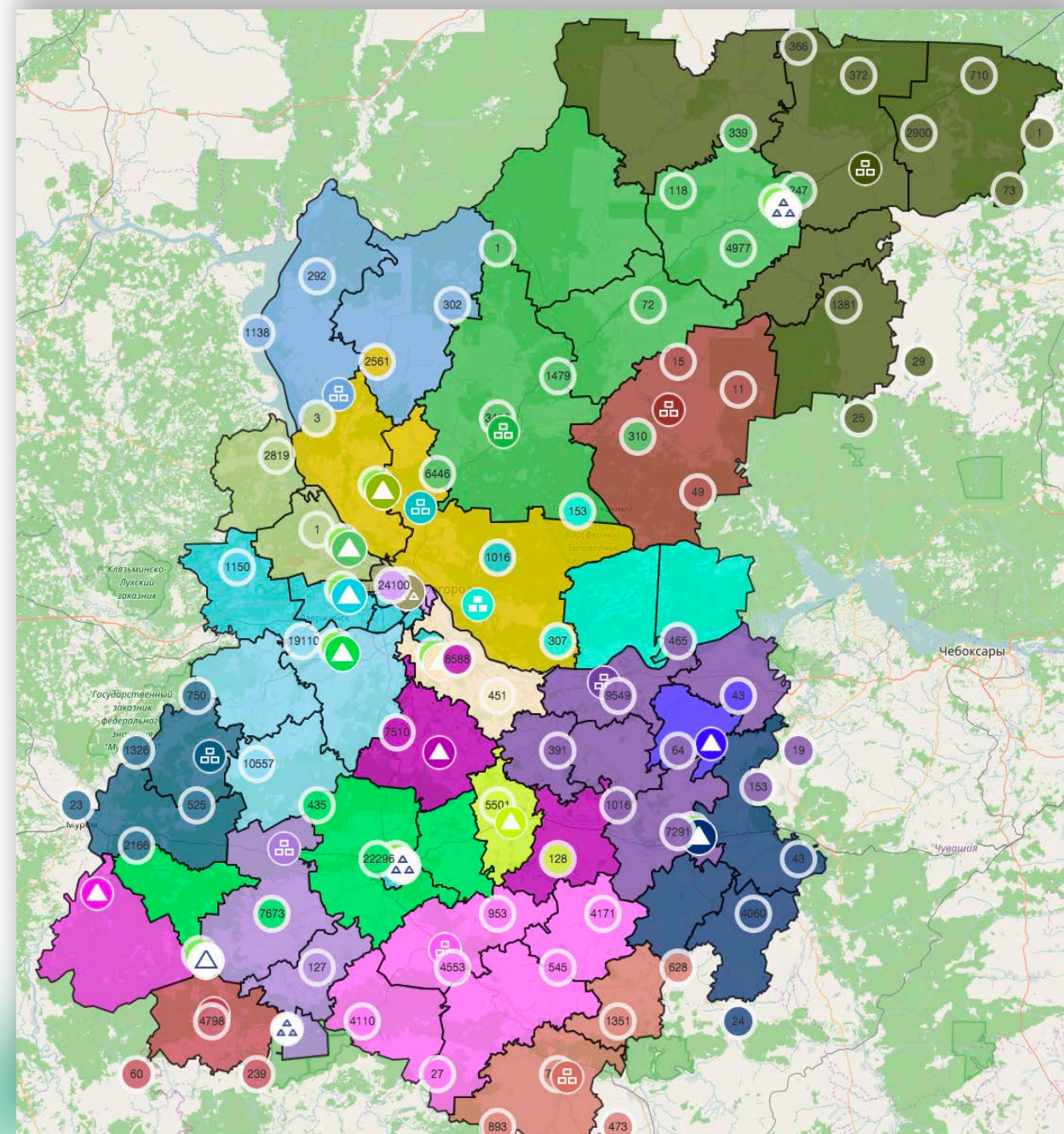




Электронная модель территориальной схемы



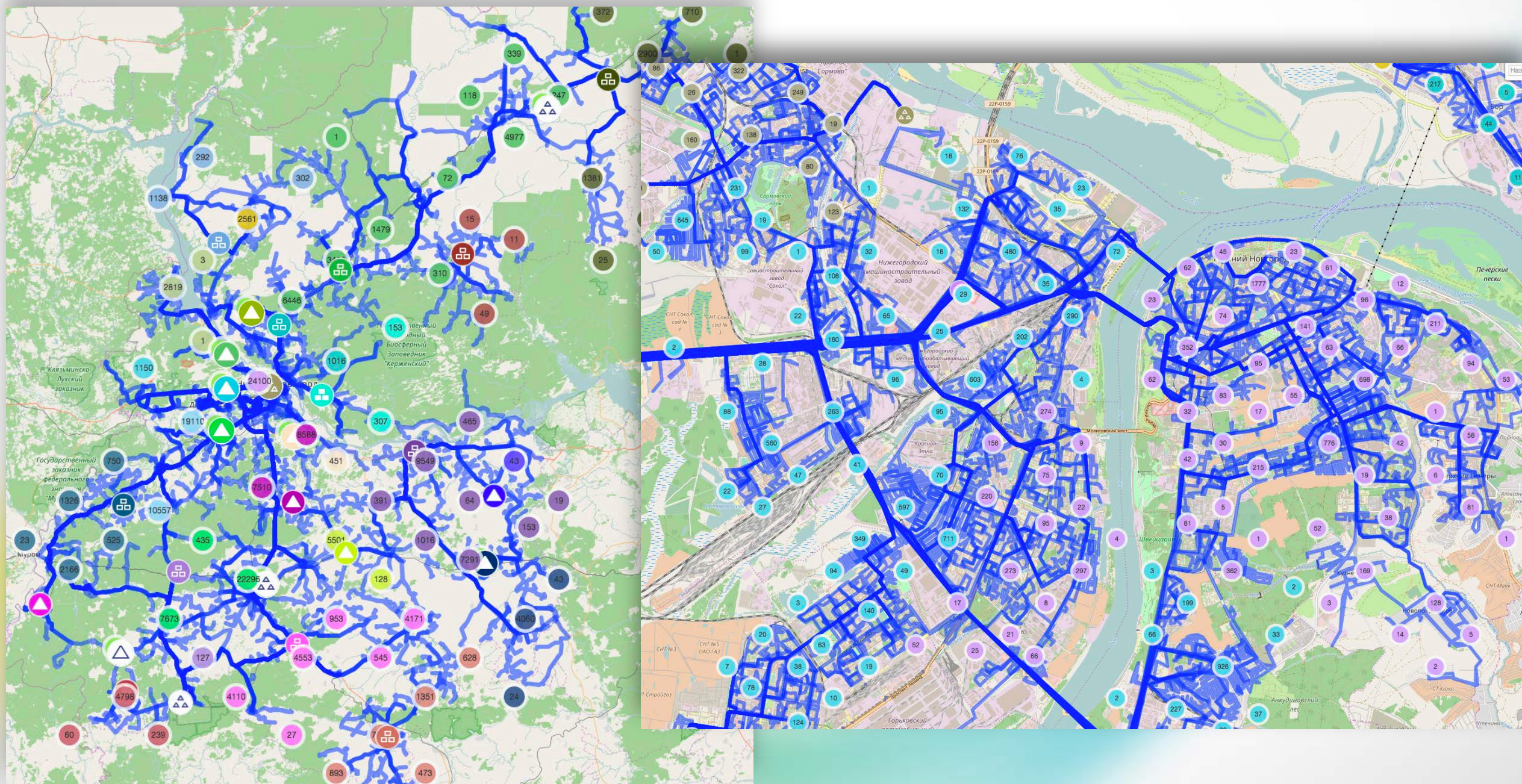
Территориальное деление субъекта



**Визуализация размещения объектов
инфраструктуры и
отхообразователей**



Электронная модель территориальной схемы

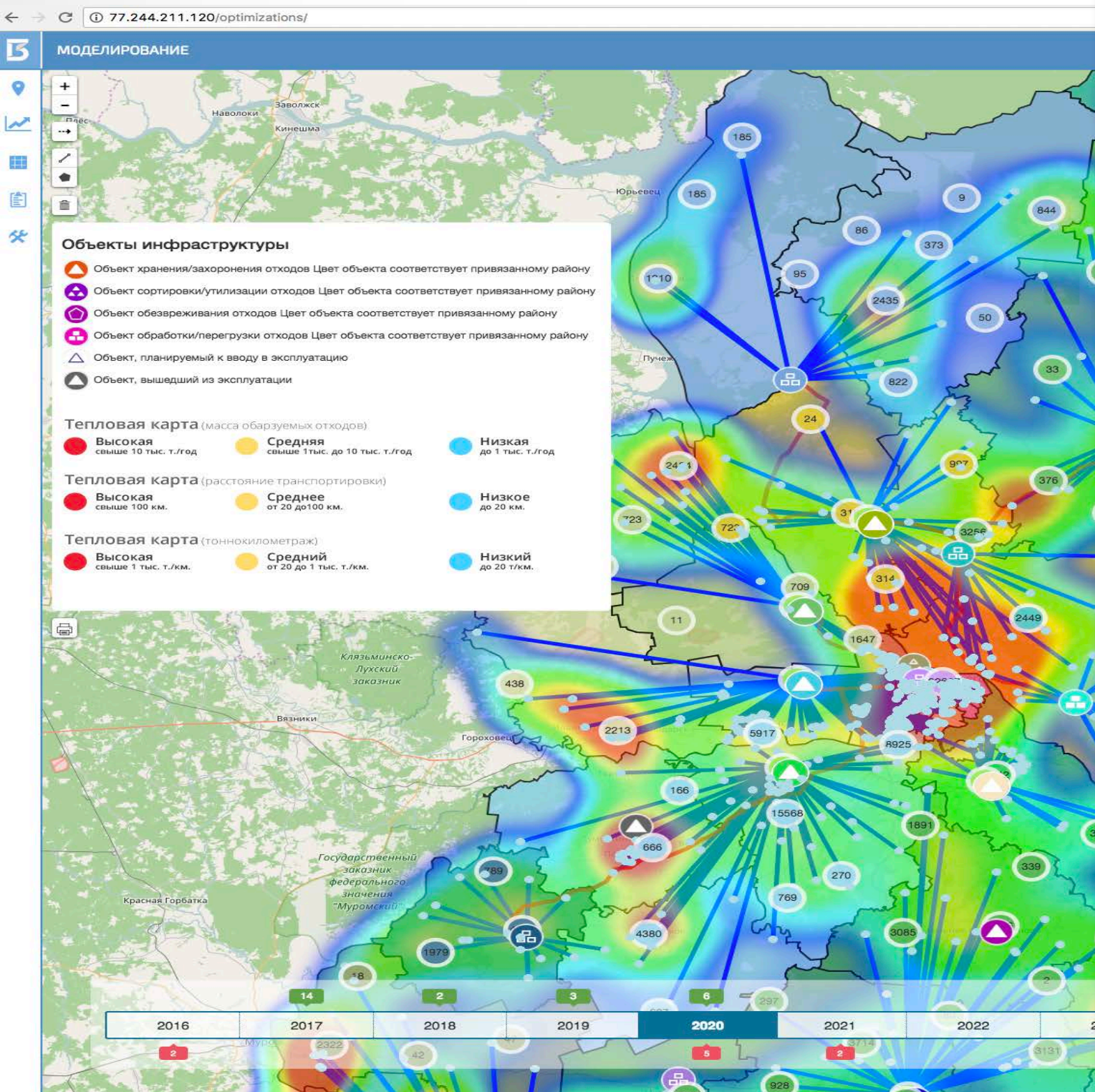


**Визуальное отображение логистических схем,
построенных электронной моделью**



Электронная модель территориальной схемы

Возможности электронной модели



Построение прогнозов на 20 и более лет



Расчет удельных расходов с учетом капиталовложений на строительство новых объектов инфраструктуры



Интеграция с ФНС, ГИС ЖКХ, Реформа ЖКХ, Yandex, ГКН, Google и другими информационными ресурсами.



Анализ возможных мест расположения новых объектов инфраструктуры



Расчет логистики вывоза отходов



Автоматическое формирование отчетов для территориальной схемы



Детальная информация по местам накопления отходов с возможностью актуализации данных в любое время



Возможность создания любого количества вариантов территориальных схем и сравнение их



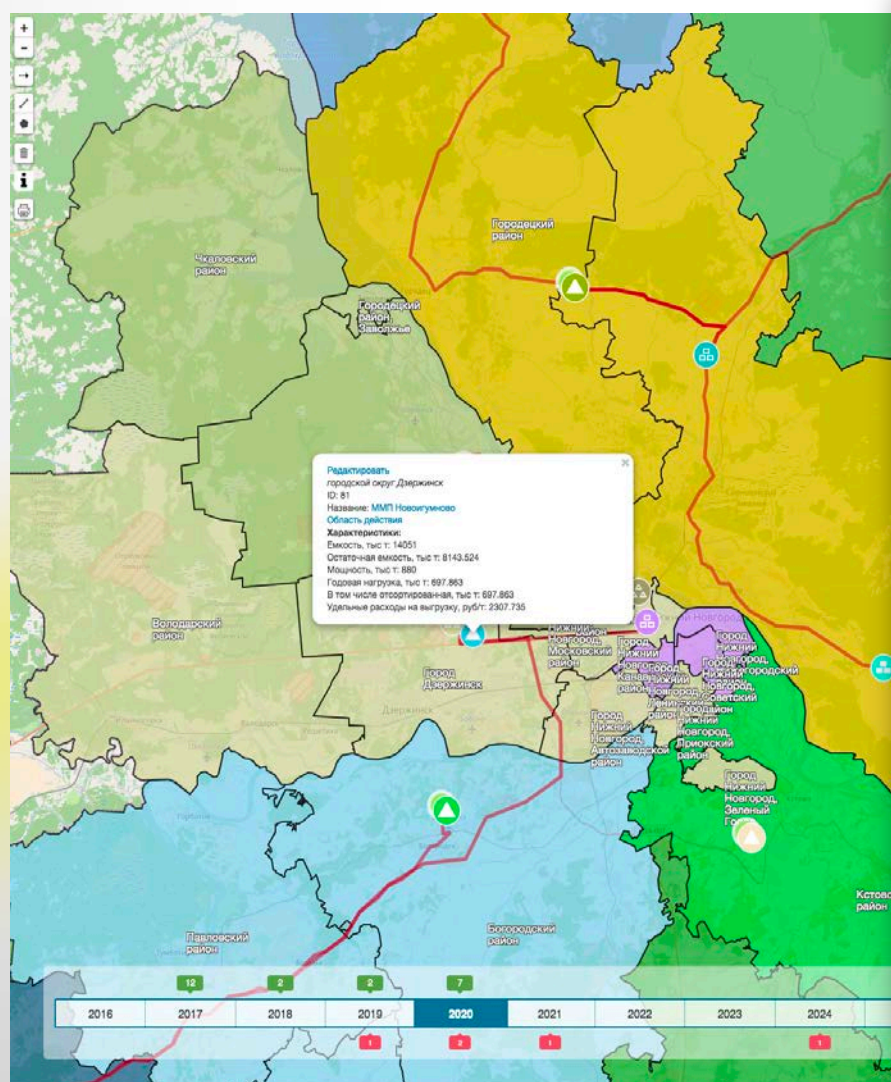
Электронная модель территориальной схемы



Расчет удельных расходов с учетом капиталовложений на строительство новых объектов инфраструктуры



Автоматический расчет единого тарифа регионального оператора



МОДЕЛИРОВАНИЕ													
Подобные данные по "ММП Новогумово"													
Год ввода в эксплуатацию		2015											
Год вывода из эксплуатации:		0											
ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА													
Полная емкость на начало года	тыс. тонн	0	14051	14051	14051	0	0	0	0	0	0	0	0
Остаточная емкость (на начало года)	тыс. тонн		11632	11632	10752.00	0	0	0	0	0	0	0	0
Мощность объекта	тыс. тонн	0	880	880	880	0	0	0	0	0	0	0	0
ИНВЕСТИЦИОННАЯ ПРОГРАММА													
Ввод мощности объекта в текущем году	тыс. тонн	в ценах 2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Инвестиции в текущем году	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
за счет бюджетов и других источников	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
за счет займов привлеченных инвестиций	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
БАЛАНС													
Масса отходов на захоронение	тыс. тонн		880.00	880.00	880.00	880.00	848.48	697.86	689.99	680.64	676.32	672.48	659.1
Отходы из региона	тыс. тонн		880	880.00	880.00	880	848.48	697.86	689.99	680.64	676.32	672.48	659.1
Отходы из других регионов	тыс. тонн		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
РАСЧЕТ ТАРИФОВ МЕТОДОМ ИНДЕКСАЦИИ													
Тариф	руб./тонна		952.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Задать тариф принудительно			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Необходимая валовая выручка	тыс. руб.		838303.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Операционные расходы	тыс. руб.	0	256994	254424.06	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Налог на прибыль	тыс. руб.	0	66171	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Неподконтрольные расходы без налога на имущество и ПНВОС	тыс. руб.	0	101346	101346	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Налог на имущество	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Плата за негативное воздействие на окружающую среду	тыс. руб.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Приобретение энергетических ресурсов	тыс. руб.	87253	87253.00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
удельные расходы энергетических ресурсов	руб./тонна	0											
Амортизация	тыс. руб.		64425	64425	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Нормативная прибыль/надбавка без налога на прибыль	тыс. руб.		264684	264684	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Расчетная предпринимательская прибыль	тыс. руб.	2017	2016	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
норматив предпринимательской прибыли	%	0.05	0										
Задать норм. прибыль (надбавку) принудительно													
Тариф в ценах 2016 г.	руб./тонна		952.62	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



2017 год: Изменения в законодательство об отходах производства и потребления

**Федеральный закон от 28.12.2016 N 486-ФЗ
"О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»:**

- 1. Соглашение между органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации и региональными операторами, должно быть заключено не позднее 1 мая 2018 года.**
- 2. Предложения об установлении единого тарифа на услугу регионального оператора представляются в орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченный в области государственного регулирования тарифов, или в случае передачи соответствующих полномочий законом субъекта Российской Федерации - в орган местного самоуправления не позднее 1 июля 2018 года.**
- 3. Обязанность по внесению платы за коммунальную услугу по обращению с твердыми коммунальными отходами наступает при наличии заключенного соглашения между органом исполнительной власти соответствующего субъекта Российской Федерации и региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами и утвержденного единого тарифа на услугу по обращению с твердыми коммунальными отходами на территории соответствующего субъекта Российской Федерации, но не позднее 1 января 2019 года.**



**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ**
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ

Переход на новую систему обращения с ТКО через институт регионального оператора – возможность для Нижегородской области повысить экологическую безопасность

