

**Администрация городского поселения Новосемейкино
муниципального района Красноярский Самарской области**

**Информирование жителей городского поселения Новосемейкино по
вопросу проведения публичных слушаний проектной документации и
материалов оценки воздействия на окружающую среду объекта
«Полигон «Северо-Восточный» твердых коммунальных и
промышленных отходов вблизи п.г.т. Новосемейкино»**

**Постановление о проведении публичных слушаний
от 13 сентября 2018г. № 42**

Заказчик проектной документации: ООО НПФ «Полигон»

Директор Танаев В.В.

Разработчик проектной документации: ООО «СК «Перспектива»

ГИП Петров А.Ю.

НОВАЯ СИСТЕМА ОБРАЩЕНИЯ С ТКО

В соответствии с 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» (в ред.31.12.2017г) на территории РФ вводится региональный оператор по обращению с отходами, устанавливается тариф на размещение отходов «Операторы по обращению с ТКО и региональные операторы обязаны соблюдать схему потоков ТКО, предусмотренную территориальной схемой обращения с отходами субъекта РФ, на территории которого такие операторы осуществляют свою деятельность» (89-ФЗ, ст. 24.6, П.10).

Стратегия развития в области обращения с отходами Самарской области на 2018-2028гг представлена в документах, размещенных в открытом доступе на сайте <http://www.minenergo.samregion.ru/roo/>:

- Территориальная схема обращения с отходами, в том числе твердыми коммунальными отходами (ТКО), Самарской области (далее - ТСОО), утв.Приказом министерства энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Самарской области от 02.07.2018г № 193.
- Постановление Правительства Самарской области «Об утверждении государственной программы Самарской области «Совершенствование системы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, на территории Самарской области» на 2018 – 2022 годы» от 31.08.2018г. №522.

С 01.01.2019г. вводятся новые тарифы на вывоз отходов. Расчет тарифа включает в себя затраты на транспортировку отходов от мест накопления (контейнерных площадок) до объектов переработки и размещения.

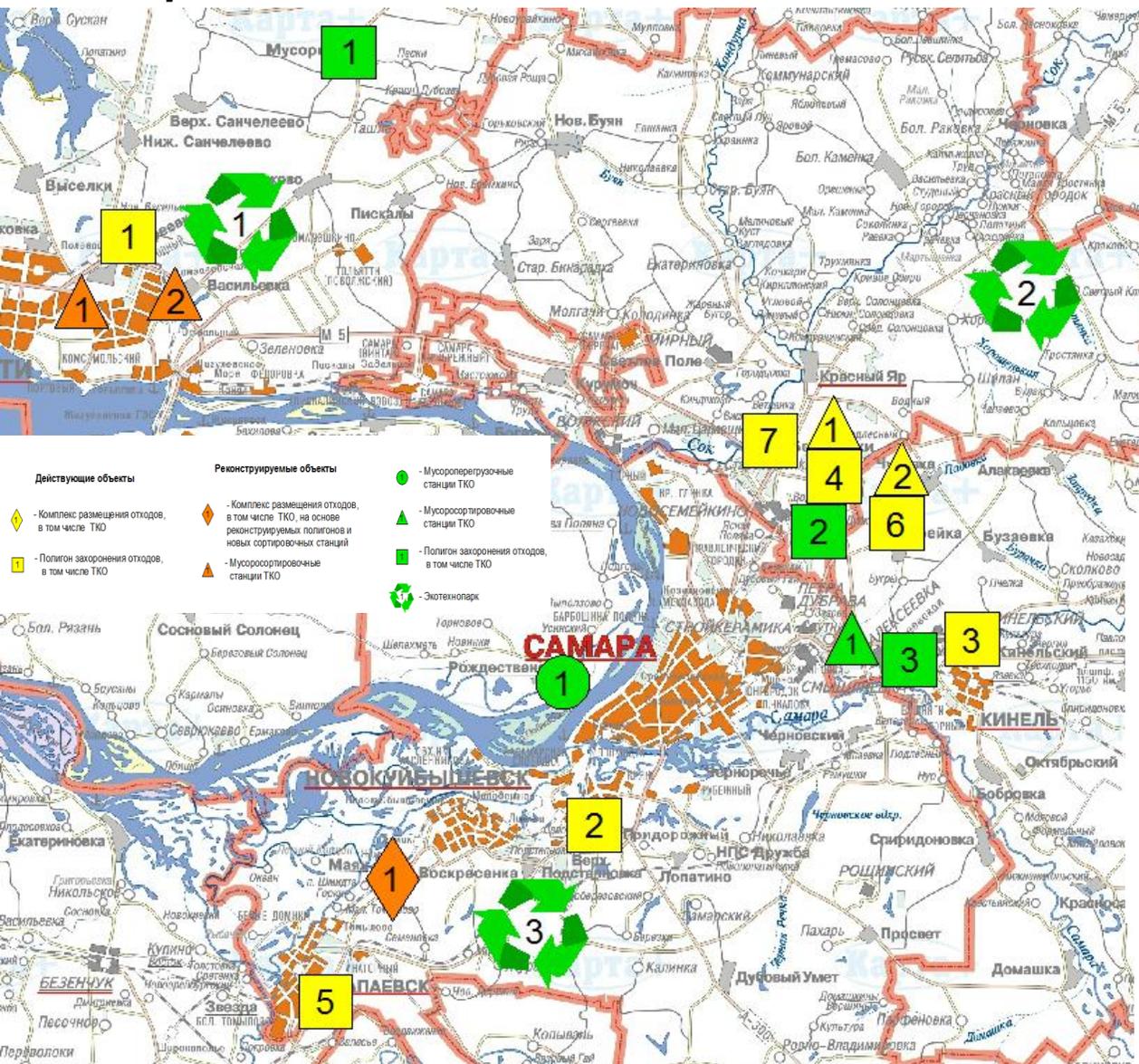
Региональной программой выделено 5,5 млрд.руб. на строительство объектов обращения с отходами по всей Самарской области, в т.ч. утверждено инвестирование объектов по обращению с отходами в м.р.Красноярский:

760 млн.руб. – экотехнопарк «Красноярский» (комплекс по переработке отходов) до 2020г, с.Хорошенькое (п.2.15 Приложения 3 к гос.программе Самарской области)

174 млн.руб. – полигон «Северо-Восточный» (строительство комплекса по размещению ТКО в м.р.Красноярский) до 2023г, вблизи пгт Новосемейкино (п.1.11 Приложения 4 к гос.программе Самарской области)

Планируемая схема движения отходов в м.р.Красноярский в результате реализации программы: отходы направляются для обработки (предварительной подготовки к дальнейшей утилизации, включая их сортировку, разборку, очистку) на экотехнопарк «Красноярский». Неутилизируемые «хвосты» брикетируются и направляются на размещение на полигон «Северо-Восточный» (см.слайд 4)

Карта расположения существующих и перспективных объектов по обработке, утилизации, обезвреживанию и размещению отходов, в том числе ТКО, на территории Самарской области в 2018-2028 гг.



№ п/п	Полигон	Район местоположения	Эксплуатирующая организация	Вместимость, тыс. тонн	Остаточная вместимость на 01.01.2018, тыс. тонн	Варианты развития
Действующие объекты захоронения отходов, в том числе ТКО (полигоны)						
1	Полигон ТБО "Тимофеевский"	Ставропольский	ООО "Эколайн"	1823,43	263,95	Выход из эксплуатации в 2022 году
2	Полигон ТБО "Преображенка"	г.о. Самара, Волжский	ГУП "Экология"	12482,00	3753,15	Выход из эксплуатации в 2028 году
3	Полигон ТБО и ПО ООО "Экосервис"	Кинельский	ООО "Экосервис"	416,25	112,50	Выход из эксплуатации в 2020 году
4	Полигон ТБО в карьере "Свело-Восточный-1" ООО НПФ "Полигон"	Красноярский	ООО НПФ "Полигон"	2706,72	893,33	Выход из эксплуатации в 2024 году
5	Полигон ТБО и ПО ООО "Чистый город" (полигон ТБО)	г.о. Чапаевск, Волжский	ООО "Чистый город"	934,63	211,29	Выход из эксплуатации в 2022 году
6	Полигон ТБО и ПО МСК "Волоня" ЗАО "Экология-Сервис"	Кинельский	ЗАО «Экология-Сервис»	72141,15	68589,92	Выход из эксплуатации вне срока действия территориальной схемы
7	Полигон ТБО и пром.отходов в 4 класса опасности и инертных в карьере "Центральный" Красноярского района	Красноярский	ООО "ЭКОСЕРВИС-2"	652,35	66,20	Выход из эксплуатации в 2019 году
◆	Полигон ТБО ОАО "ЭКОЛОГИЯ"	г.о. Новокуйбышевск, Волжский	ОАО "Экология"	1419,37	304,33	Увеличение вместимости до 1 млн тонн в 2021 году
1	Перспективный полигон Ставропольский район	Ставропольский	-/-	4200,00	-/-	Ввод в эксплуатацию в 2022 году
2	Перспективный полигон в Красноярском районе	Красноярский	-/-	2000,00	-/-	Ввод в эксплуатацию в 2023 году
3	Перспективный полигон в Кинельском районе	Кинельский	-/-	2200,00	-/-	Ввод в эксплуатацию в 2022 году

№п/п	Наименование объекта	Местоположение объекта	Год ввода в эксплуатацию	Проектная мощность, тыс.тонн/год
Действующая мусоросортировочные станции				
▲	Сортировка ООО "ЭкоРесурсПоволжье"	г. Тольятти	действующий объект	300,0
▲	Сортировка ООО «ЭкоРецилингГрупп» (ООО «ЭРГ»)	г. Тольятти	действующий объект	100,0
▲	Сортировка ООО "Экоиндустрия"	Красноярский район	действующий объект	73,0
▲	Сортировка ЗАО "Экология-Сервис"	Кинельский район	действующий объект	200,0
●	ООО "ЭкоСтройРесурс"	Волжский м.р. (Рождествено)	2021	10,0000
▲	Перспективная сортировка, г. Кинель	г. Кинель	2022	120,0

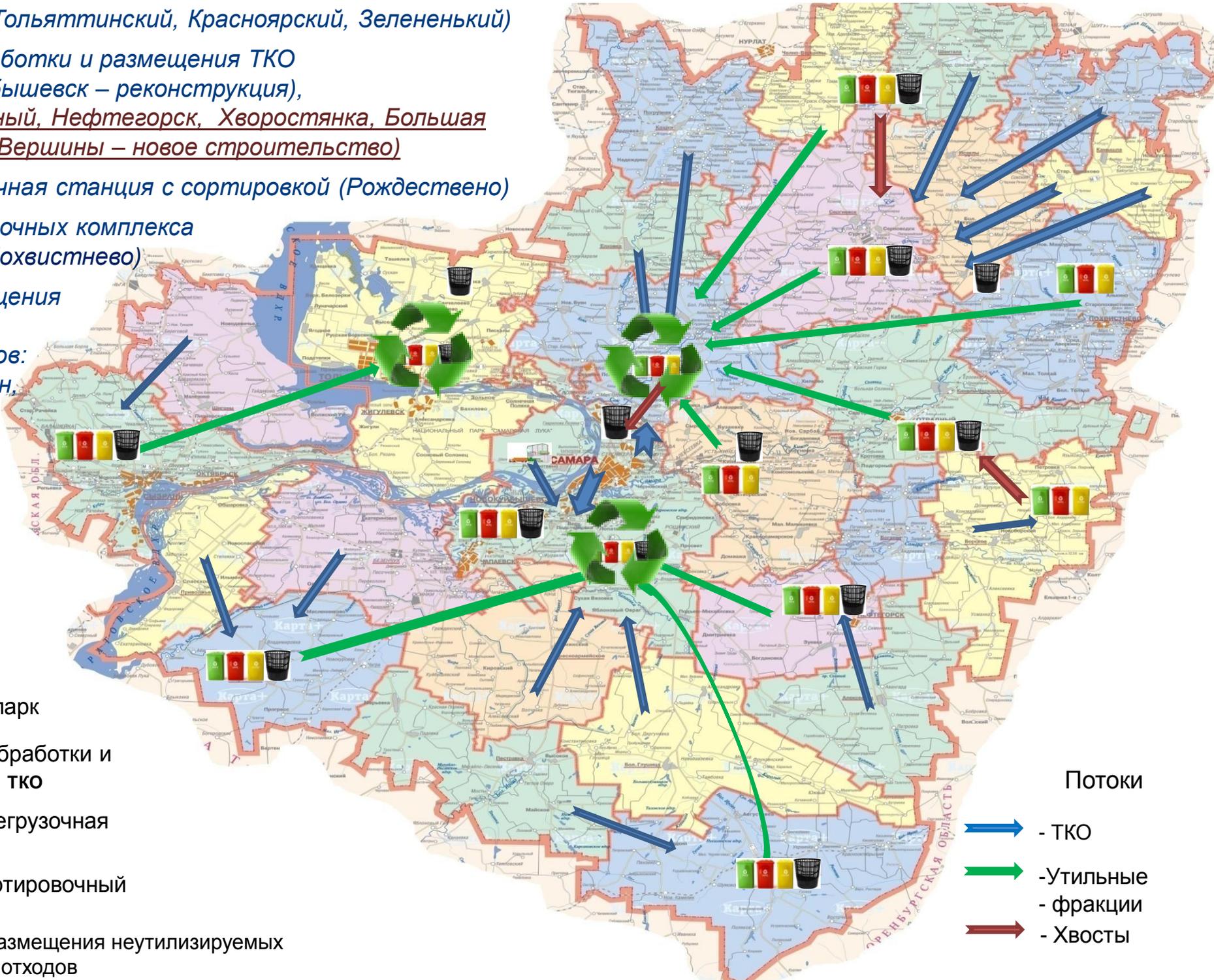
Перспективные экотехнопарки				
♻️	"ЭКОТЕХНОПАРК ТОЛЬЯТТИНСКИЙ"	Ставропольский м.р.	2020	Полигон. Мощность: 240 тыс. тн/год. Емкость: 4 800 тыс. тн. Сортировочная станция ООО "ЭкоРесурсПоволжье"
♻️	"ЭКОТЕХНОПАРК КРАСНОЯРСКИЙ"	Красноярский м.р.	2020	Сортировочная станция. Мощность: 268 тыс. тн/год
♻️	"ЭКОТЕХНОПАРК ЗЕЛЕНЕНЬКИЙ"	Волжский м.р.	2021	Полигон. Мощность: 305 тыс. тн/год. Емкость: 6,1 млн. тн Сортировочная станция. Мощность: 350 тыс. тн/год.

Общее количество инвестпроектов, предусмотренных ТСОО

- 3 экотехнопарка (Тольяттинский, Красноярский, Зелененький)
- 8 комплексов обработки и размещения ТКО (Сызрань, Новокуйбышевск – реконструкция), (Сергиевск, Отрадный, Нефтегорск, Хворостянка, Большая Черниговка, Челно-Вершины – новое строительство)

- 1 мусороперегрузочная станция с сортировкой (Рождествено)
- 3 мусоросортировочных комплекса (Кинель, Борское, Похвистнево)

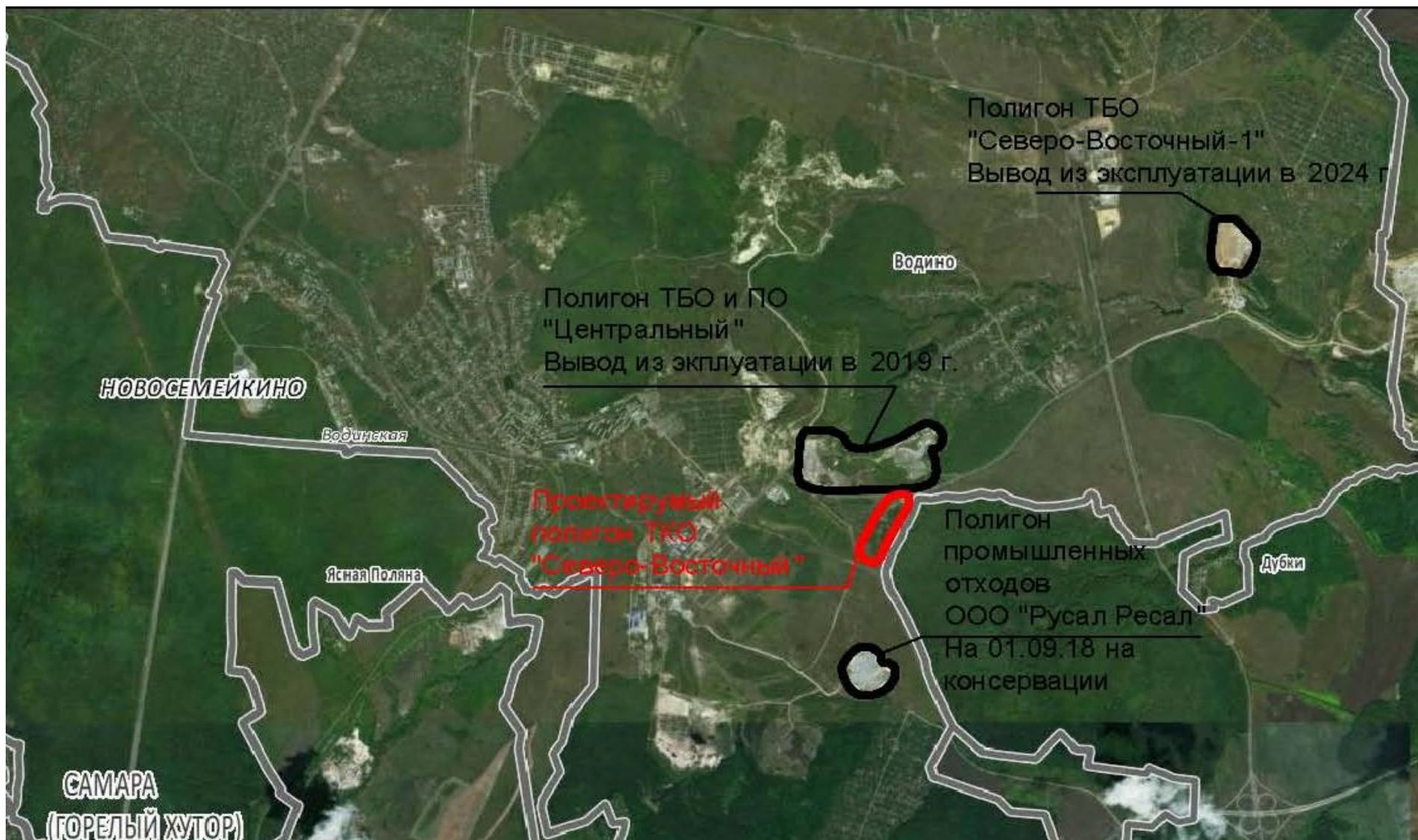
- 3 полигона размещения не утилизируемых балластных отходов: (Красноярский район, Кинель, Мусорка (Ставропольский район) – новое строительство)



- Экотехнопарк
- Комплекс обработки и размещения ТКО
- Мусороперегрузочная станция
- Мусоросортировочный комплекс
- Полигон размещения не утилизируемых балластных отходов

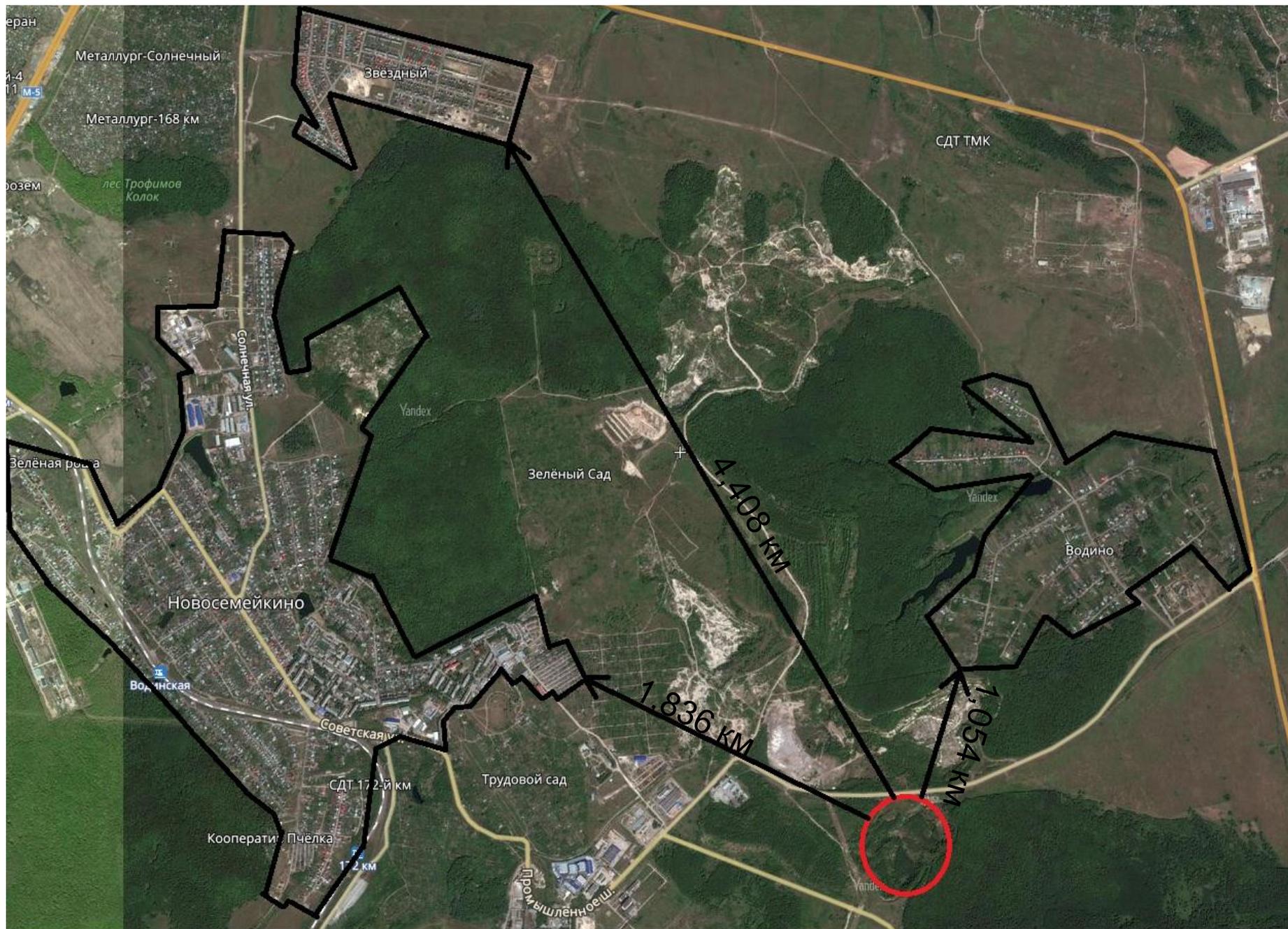
- Потоки
- ТКО
 - Утильные фракции
 - Хвосты

Карта объектов захоронения отходов в м.р.Красноярский Самарской области



На территории м.р.Красноярский близ п.г.т.Новосемейкино до 2018г. действовало 3 объекта захоронения отходов (выделено чёрным цветом). К 2024 году все существующие полигоны будут закрыты (см.ТСОО - <http://www.minenergo.samregion.ru/roo/>)

Расположение проектируемого полигона относительно населенных пунктов



Кадастровый номер участка: 63:26:2206003:30. Вид участка: выработанный карьер.

Вид разрешенного использования участка: под полигон ТБО.

Расстояние от участка до с. Водино – 1,0 км; г.п.Новосемейкино – 1,8 км

Требования к выбору участка под размещение полигона для захоронения отходов

№ п/п	Требования нормативной документации	Соблюдение условий для проектируемого объекта «Северо-Восточный»
	п.5 СП 320.1325800.2017 «Полигоны для твердых коммунальных отходов. Проектирование, эксплуатация и рекультивация»	
1	Учитываются климатогеографические и почвенные особенности, геологические и гидрологические условия местности	Условия благоприятны. Опасные геологические процессы отсутствуют. Водоохранные зоны вблизи участка отсутствуют
2	Минимальное расстояние от полигона до селитебной зоны – 500 м	От ближней границы объекта проектирования (от забора) до: с. Водино – 1,0 км; г.п.Новосемейкино – 1,8 км
3	Гидрогеологические условия, характеризующиеся залеганием водоносных слоев на глубине не менее 5 м	Водоносный горизонт в районе участка проектирования расположен на глубине не менее 120 м от дневной поверхности земли
4	Отметка основания ложа полигона должна находиться на 2 м выше расчетного горизонта грунтовых вод	Водоносный горизонт в районе участка проектирования расположен на глубине не менее 77 м от дна выемки (основания ложа полигона)
5	Участок для размещения полигона ТКО должен быть не затопляемым или не подтапливаемым	Условие соблюдается
6	Участок следует располагать на территории, исключающей возможность смыва атмосферными осадками части отходов и загрязнения ими прилегающих земель и открытых водоемов	Условие соблюдается
7	Участок для размещения полигона ТКО следует располагать с подветренной стороны (для ветров преобладающего направления) по отношению к муниципальным образованиям	Преобладающее направление ветра – западное и восточное. На запад от объекта на расстоянии 3 км расположена южная окраина п.г.т.Новосемейкино, что является достаточной удаленностью.
8	Не допускается использовать под полигоны ТКО заболоченные земельные участки и участки с выходами грунтовых вод в виде ключей	Условие соблюдается
	«Инструкция по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов» Министерство Строительство Российской Федерации Академия коммунального хозяйства им. К.Д. Панфилова, Москва 1998 г.	
9	Под полигоны отводятся отработанные карьеры, свободные от ценных пород деревьев, участки в лесных массивах, овраги и другие территории (п.1.3)	Использование выработанного карьера под размещение полигона наиболее благоприятно, т.к.:
10	Наиболее экономичны земельные участки, близкие по форме к квадрату и допускающие максимальную высоту складирования ТБО (с учетом заложения внешних откосов 1:4) (п.1.6)	-искусственно созданная полость -возвращения данной территории в состояние, пригодное для хозяйственного использования заполнение отходами с пересыпкой грунтовым материалом способствует возвращению рельефа местности к исходному состоянию; - захоронение отходов осуществляется организованно без возникновения стихийных свалок

Сведения о проектируемом полигоне «Северо-Восточный»

Заказчик проектной документации: ООО НПФ «Полигон». Опыт эксплуатации объекта захоронения отходов (Полигон «Северо-Восточный-1», расположенный в м.р.Красноярский) с 2002 года

Разработчик проектной документации: ООО «СК «Перспектива» (имеет допуск в выполнении работ)

Мощность объекта проектирования: до 150 тыс. тонн /год

Площадь общая: 9,6 га

Площадь участка захоронения: 3,3 га

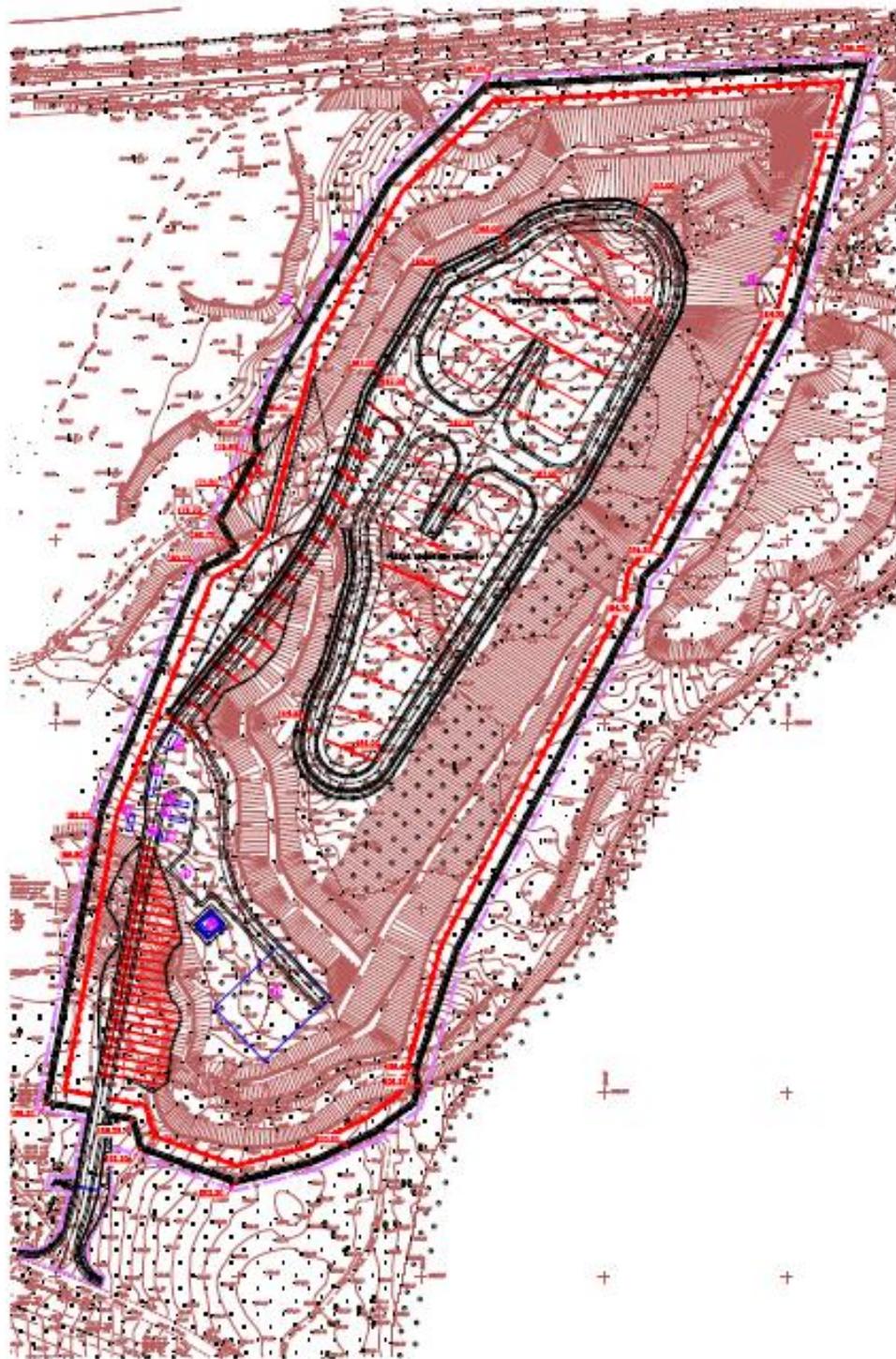
Вид размещаемых отходов:

- твердые коммунальные отходы
- промышленных отходы, подобные коммунальным

НЕ предусмотренные к размещению на объекте виды отходов:

- жидкие коммунальные и промышленные отходы
- пастообразные (шламовые) промышленные отходы
- радиоактивные отходы

План расположения сооружений на проектируемом полигоне



I. Производственная зона

Участок захоронения отходов

II. Вспомогательная (хозяйственная) зона

- КПП со шлагбаумом
- Досмотровая площадка с дозиметрическим контролем
- Весовая
- Здание приема пищи
- Здание душевой
- Дезинфицирующая ванна
- КТП
- Участок сортировки и брикетирования
- Открытая стоянка для техники
- Противопожарные резервуары
- Емкость сбора хоз-бытовых стоков
- Локальные очистные сооружения производственных стоков (с территории полигона)
- Биотуалет
- Осветительные мачты с молниеотводами
- Периметральное ограждение
- Кольцевое обвалование
- Наблюдательные скважины

Правила эксплуатации полигона ТКО

На стадии строительства предусматриваются сооружения:	Цель
гидроизоляция дна и откосов карта захоронения отходов	предотвращение поступления фильтрационных вод в подземные горизонты
периметральное ограждение	предотвращение разноса легких фракций отходов на близлежащие территории
система сбора поверхностного стока	предотвращение поступления фильтрационных вод в подземные горизонты
дезинфицирующая ванна на выезде из полигона	обработка (дезинфекция) ходовой части мусоровозов
сортировка отходов	извлечение отдельных фракций для последующего использования
На стадии эксплуатации предусматривается :	
уплотнение отходов катками либо захоронение отходов в брикетах	увеличение полезной вместимости полигона, предотвращение разноса легких фракций отходов
послойные чередование ТКО и инертных материалов	обеспечение перегнивания отходов, препятствие выделения вредных веществ в атмосферу и возгорания отходов
использование переносных сетчатых ограждений (щитов) при разгрузке ТКО из мусоровозов	задержание легких фракций отходов
ведение мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды	контроль за качеством эксплуатации полигона путем регулярных наблюдений за состоянием и изменением окружающей среды в районе размещения полигона

Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды при эксплуатации полигона ТКО

Основные нормативные документы:

- ГОСТ Р 56060-2014 «Производственный экологический мониторинг. Мониторинг состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов»
- Приказ МПР РФ от 4.03.2016 г. №66 «О Порядке проведения собственниками объектов размещения отходов, а также лицами, во владении или в пользовании которых находятся объекты размещения отходов, мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду»

Контролю подвергается:

- состояние атмосферного воздуха – отбор проб воздуха аккредитованной лабораторией 1 раз в квартал;
- состояние грунтовых вод – организация системы наблюдательных скважин (не менее 2х) с отбором проб подземных вод аккредитованной лабораторией 1 раз в квартал;
- состояние почвенного покрова – отбор проб почвы методом «конверта» аккредитованной лабораторией 1 раз в квартал.

Перечень загрязняющих веществ, подлежащих контролю, определяется Программой мониторинга.

Результаты мониторинга доступны для:

- руководства организации и специалистам, ответственным за охрану окружающей среды и обеспечение экологической безопасности;
- органов государственного экологического надзора (в рамках предоставления результатов ПЭК);
- населения и других заинтересованных лиц (в том числе на добровольной основе) в порядке, установленном законодательством.

Организация гидроизоляции дна и откосов котлована в теле полигона для предотвращения поступления фильтрационных вод в подземные горизонты

