

**МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ
ТУЛЬСКОЙ ОБЛАСТИ**

П Р И К А З

22.04.2022

№ 149-о

О внесении изменений в приказ министерства природных ресурсов и экологии Тульской области от 20.10.2016 № 799-о «Об утверждении Региональной программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами»

В соответствии со статьей 6 Федерального закона от 24 июня 1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», на основании подпункта 22 пункта 4 Положения о министерстве природных ресурсов и экологии Тульской области, утвержденным постановлением правительства Тульской области от 07.10.2011 № 13 п р и к а з ы в а ю :

1. Приложение к приказу министерства природных ресурсов и экологии Тульской области от 20.10.2016 № 799-о «Об утверждении Региональной программы в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами» изложить в новой редакции (приложение).

2. Приказ министерства природных ресурсов и экологии Тульской области от 25.02.2022 № 65-о признать утратившим силу.

3. Настоящий приказ вступает в силу со дня официального опубликования.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя министра – директора департамента контроля и надзора в сфере экологии и природопользования министерства природных ресурсов и экологии Тульской области Сорокина К.В.

**Министр природных ресурсов
и экологии Тульской области**



Ю.Ю. Панфилов

исп.: Антипова Елена Александровна
тел. 24-51-83, доб. 38-15

Приложение
к приказу министерства
природных ресурсов и экологии
Тулской области
от 22.04.2022 № 149-о

**Региональная программа в области обращения с отходами,
в том числе с твердыми коммунальными отходами**

Паспорт Региональной программы

<p>Ответственный исполнитель программы</p>	<p>Министерство природных ресурсов и экологии Тульской области</p>
<p>Цель программы</p>	<p>Формирование комплексной системы обращения с твердыми коммунальными отходами</p>
<p>Задачи программы</p>	<p>1) обеспечение функционирования единой системы управления в сфере обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в соответствии с действующим законодательством;</p> <p>2) стимулирование внедрения селективного метода накопления отходов, обработки и утилизации различных видов отходов, в том числе твердых коммунальных отходов и отходов от использования товаров;</p> <p>3) строительство объектов, предназначенных для обработки, утилизации, обезвреживания, захоронения отходов, в том числе твердых коммунальных отходов;</p> <p>4) выявление мест несанкционированного размещения отходов, предупреждение причинения вреда окружающей среде при размещении бесхозяйных отходов, выявление случаев причинения такого вреда и ликвидация его последствий;</p> <p>5) организация системной просветительской и пропагандистской работы и информационного обеспечения в сфере обращения с отходами и вторичными ресурсами.</p>
<p>Целевые показатели и результаты программы</p>	<p>1) доля направленных на захоронение твердых коммунальных отходов, в том числе прошедших обработку (сортировку), в общей массе образованных твердых коммунальных отходов;</p> <p>2) доля направленных на утилизацию отходов, выделенных в результате отдельного накопления и обработки (сортировки) твердых коммунальных отходов, в общей массе образованных твердых коммунальных отходов;</p> <p>3) доля твердых коммунальных отходов, направленных на обработку (сортировку), в общей массе образованных твердых коммунальных отходов;</p> <p>4) доля импорта оборудования для обработки и утилизации твердых коммунальных отходов;</p> <p>5) установка контейнеров для отдельного накопления ТКО, устанавливаемых на контейнерные</p>

	<p>площадки, включенные в реестр мест (площадок) накопления ТКО в 2027 году 5000 контейнеров;</p> <p>6) увеличение количества ликвидированных свалок до 33 к 2026 году;</p> <p>7) увеличение доли населения, охваченного услугой по обращению с твердыми коммунальными отходами до 100 %;</p> <p>8) количество ликвидированных несанкционированных свалок в границах городов к 2024 году – 1 шт.;</p> <p>9) численность населения, качество жизни которого улучшится в связи с ликвидацией несанкционированных свалок в границах городов к 2024 году 5,9 тыс. чел.;</p> <p>10) количество ликвидированных наиболее опасных объектов накопленного вреда окружающей среде к 2024 году – 1 шт.;</p> <p>11) численность населения, качество жизни которого улучшится в связи с ликвидацией наиболее опасных объектов накопленного вреда окружающей среде, в том числе находящихся в собственности Российской Федерации – 4,6 тыс. чел.</p> <p>12) введены в промышленную эксплуатацию мощности по утилизации твердых коммунальных отходов;</p> <p>13) введены в промышленную эксплуатацию мощности по обработке (сортировке) твердых коммунальных отходов.</p>
--	--

Раздел 1. Характеристика текущего состояния сферы обращения с отходами на территории Тульской области

Тульская область – индустриальный регион Центрального федерального округа Российской Федерации с исторически сложившейся специализацией на производстве машиностроительной, химической и металлургической продукции. Промышленность Тульской области имеет многоотраслевую структуру, включая электроэнергетику, черную металлургию, машиностроение, производство строительных материалов, химическую отрасль, а также пищевую и легкую промышленность.

Согласно стратегии экологической безопасности Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной Указом Президента РФ от 19.04.2017 № 176, целями государственной политики в сфере обеспечения экологической безопасности являются сохранение и восстановление природной среды, обеспечение качества окружающей среды, необходимого для благоприятной жизни человека и устойчивого развития экономики, ликвидация накопленного вреда окружающей среде вследствие хозяйственной и иной деятельности в условиях возрастающей экономической активности и глобальных изменений климата.

Указом Губернатора Тульской области от 11 июля 2016 года № 102 (в редакции от 12.10.2021) определены основные направления деятельности правительства Тульской области на период до 2026 года.

Во исполнение Федерального закона «Об отходах производства и потребления» с 01.01.2019 осуществлен переход на новую систему обращения с ТКО.

Особое внимание уделено проблемам охраны окружающей среды и совершенствованию государственной экологической политики Тульской области.

В частности, одной из основных целей направления «Экология» является формирование комплексной системы обращения с твердыми коммунальными отходами, включая ликвидацию свалок и рекультивацию территорий, на которых они размещены.

В 2021 году муниципальными образования (г. Алексин, г. Ефремов, г. Новомосковск, Белевский, Дубенский, Кимовский, Суворовский, Плавский, Узловский, Ясногорский районы) с привлечением бюджета области ликвидировано 38 несанкционированных свалок с объемом финансирования 18,8 млн. руб. С общей площади в 20,5 га было удалено 28,8 тыс. м³ отходов.

В 2021 году начата реализация биологического этапа рекультивации свалок в г. Богородицке и пгт Славный (1 год).

По 9 объектам мест размещения отходов (Алексин, Нечаево, Новоселебное, Коптевка, Богородицк, Товарковский, Подиваньково, шахта № 33 Донской, шахта № 38 Кимовский район) организована разработка проектной документации для дальнейшей рекультивации.

Из 33 крупных муниципальных (районных) свалок, не соответствующих установленным требованиям, по состоянию на 01.01.2022 ликвидировано 25. Достигнут показатель по ликвидации свалок и объектов размещения твердых

коммунальных (бытовых) отходов, не отвечающих требованиям природоохранного законодательства, с последующей рекультивацией загрязненных территорий (План действий правительства Тульской области по реализации Основных направлений деятельности правительства Тульской области на период до 2026 года). В 2021 году рекультивированы 2 свалки в МО Кимовский и Киреевский район.

Основные направления развития сферы обращения с отходами и развития отходоперерабатывающей отрасли в Тульской области определены территориальной схемой в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, региональной программой в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами.

На сегодняшний день на территории Тульской области предусмотрено создание объектов обращения с отходами, которые комплексно обеспечат переработку мусора и извлечение из него полезных компонентов с максимально возможным использованием наилучших доступных технологий.

На территории Тульской области имеется 8 действующих объектов размещения ТКО и 2 объекта обработки (сортировки) ТКО. Указанные объекты расположены в МО г. Ефремов, МО г. Тула (4 объекта), МО г. Новомосковск, а также в Веневском, Дубенском (2 объекта), Куркинском районах области.

Для своевременного перенаправления потоков ТКО от источников образования и потоков балластных фракций, обработанных ТКО, требуется введение в эксплуатацию новых объектов их захоронения с достаточной годовой мощностью и емкостью.

Весь объем ТКО, из которого может быть выделена полезная фракция, перед захоронением должен проходить обработку.

Для увеличения доли переработанных отходов предусмотрено создание двух межмуниципальных комплексов по обработке и утилизации твердых коммунальных отходов в МО г. Тула и МО Узловский район.

С сентября 2020 г. на территории полигона ТКО в Дубенском районе осуществляет деятельность производственно-технический комплекс по обращению с ТКО компании ООО «МСК-НТ». Годовая мощность обработки комплекса составляет 440 тыс. тонн/год. В пневмокаркасном арочном сооружении размещается линия по обработке отходов, в результате деятельности которой выделяются вторичные материальные ресурсы, направляемые на утилизацию. В 2022 году предусмотрена реконструкция полигона ТКО (увеличение вместимости). Следующим шагом реконструкции объекта будет формирование полей компостирования (2027 год), на которое будет направлено 16% от входного потока отходов.

Кроме того, в августе 2020 года введена в эксплуатацию мусоросортировочная станция ООО «Энергокор-Агро» в Ленинском районе мощностью до 50 тыс. т/год. Станция оснащена сортировочной линией, состоящей из цепного конвейера, ленточного конвейера и вертикального пресса.

На территории муниципального образования г. Тула в 2021 году завершено строительство нового полигона ТКО мощностью не менее 360 тыс. т/год.

Региональным оператором по обращению с твердыми коммунальными отходами ООО «Хартия» ведется строительство Комплекса переработки отходов мощностью до 580 тыс. т/год, которое предусмотрено в 2 этапа:

- 1 этап строительства – «Объект вспомогательного использования на территории «КПО Тула» - ОВИ КПО «Тула» - мощностью не более 100 тыс. т/год, введен в эксплуатацию в декабре 2021 г. Указанный объект предусматривает линию сортировки, модули гидросепарации и бесконтактного расщепления полимеров, участок производства техногрунта.

- 2 этап строительства – «Комплекс переработки отходов в г. Туле – КПО «Тула» - мощностью не менее 480 тыс. т./год, ввод в эксплуатацию планируется в 2023 году.

Также, планируется создание индустриального комплекса обработки, утилизации и размещения твердых коммунальных (бытовых) отходов на территории Узловского района Тульской области мощностью 300 тыс. т/год.

В целях минимизации накопленного экологического ущерба, объекты по утилизации, обработке, обезвреживанию и размещению отходов должны соответствовать требованиям природоохранного законодательства с учетом установленных ограничений и запретов.

Территориальной схемой обращения с отходами, в том числе с ТКО, в Тульской области, утвержденной приказом министерства природных ресурсов и экологии Тульской области от 22.09.2016 № 682-о (в ред. приказа от 31.12.2018 № 1144-о), запланирован поэтапный переход на отдельное накопление отходов

В 2020 г. региональными операторами по обращению с ТКО ООО «Хартия» и ООО «МСК-НТ» осуществлялась организация отдельного сбора отходов в ходе праздников и общественно значимых мероприятий («Тульский полумарафон 2020», марафон «Щит и меч», 640 годовщина победы русского воинства в Куликовской битве), поддерживалось сотрудничество с общественными экологическими организациями «ЭКА» и ТРОО «Экологическая защита» в части проведения экологических акций, уроков, организации сбора и транспортирования вторичного сырья.

В 2020-2021 гг. продолжили функционирование мобильные пункты региональных операторов ООО «Хартия» и ООО «МСК-НТ» по приему отдельно накопленных отходов.

В 2021 году в рамках регионального проекта «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами» реализовано мероприятие по закупке субъектами РФ контейнеров для отдельного накопления ТКО, устанавливаемых на контейнерные площадки, включенные в реестр мест (площадок) накопления ТКО, закуплено 456 контейнеров.

За период с 2019 года создано порядка 4,0 тыс. контейнерных площадок, соответствующих санитарным требованиям.

Значительное внимание уделяется совершенствованию системы оперативного мониторинга и контроля потоков ТКО. В дополнение к уже

созданной системе контроля вывоза ТКО с контейнерных площадок разработано и внедрено программное обеспечение (система) для автоматизации, контроля и учета обращения с ТКО, в том числе транспортирования, утилизации, размещения ТКО.

Система позволяет провести аналитику деятельности региональных операторов и обеспечить учёт данных по объектам размещения ТКО, транспортным средствам и их фактических рейсах и возможность визуального анализа ситуации по обращению с ТКО за счёт вывода данных на карту Тульской области и их фильтрации.

Раздел 2. Целевые показатели и результаты региональной программы

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Базовое значение показателя	Целевые значения показателей				
				2022 год	2023 год	2024 год	2025 год	2026 год
1	Доля направленных на захоронение твердых коммунальных отходов, в том числе прошедших обработку (сортировку), в общей массе образованных твердых коммунальных отходов	процент	100,00	98,50	95,70	95,70	90,90	90,90
2	Доля направленных на утилизацию отходов, выделенных в результате раздельного накопления и обработки (сортировки) твердых коммунальных отходов, в общей массе образованных твердых коммунальных отходов	процент	0,00	1,50	4,30	4,30	9,10	9,10
3	Доля твердых коммунальных отходов, направленных на обработку (сортировку), в общей массе образованных твердых коммунальных отходов	процент	0,00	11,90	30,00	30,00	100,00	100,00
4	Доля импорта оборудования для обработки и утилизации твердых коммунальных отходов	процент	0,00	38,00	37,00	36,00	-	-
5	Установка контейнеров для раздельного накопления ТКО, устанавливаемых на контейнерные площадки, включенные в реестр мест (площадок) накопления	штука	0	456	1456	2456	3456	5000
6	Количество ликвидированных свалок	штука	25	26	28	31	33	33
7	Доля населения, охваченного услугой по обращению с твердыми коммунальными отходами	процент	100	100	100	100	100	100
8	Количество ликвидированных несанкционированных свалок в границах городов	штука	1	1	1	1	1	1
9	Численность населения, качество жизни которого улучшится в связи с ликвидацией несанкционированных свалок в границах городов	тысяча человек	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
10	Количество ликвидированных наиболее опасных объектов накопленного вреда окружающей среде	штука	1	1	1	1	1	1

11	Численность населения, качество жизни которого улучшится в связи с ликвидацией наиболее опасных объектов накопленного вреда окружающей среде, в том числе находящихся в собственности Российской Федерации	тысяча человек	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
12	Введены в промышленную эксплуатацию мощности по обработке (сортировке) твердых коммунальных отходов	млн. тонн	0,0	0,59	1,37	1,37	1,37	1,37
13	Введены в промышленную эксплуатацию мощности по утилизации твердых коммунальных отходов	млн. тонн	0,0	0,018	0,227	0,272	0,272	0,272

Раздел 3. Перечень мероприятий в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами

Наименование мероприятия (проекта)	Срок исполнения	Объем финансирования (тыс. рублей)					Ответственные за выполнение мероприятия (проекта)
		Всего	В том числе за счет средств:				
			федерального бюджета	бюджета Тульской области	местных бюджетов	внебюджетных источников	
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Региональный проект «Создание устойчивой системы обращения с твердыми коммунальными отходами»	2022 год	131 230,1	0,0	131 230,1	0,0	0,0	Министерство природных ресурсов и экологии Тульской области
	2023 год	42 539,3	0,0	42 539,3	0,0	0,0	
	2024 год	42 539,3	0,0	42 539,3	0,0	0,0	
	2025 год	2 039,3	0,0	2 039,3	0,0	0,0	
	2026 год	2 039,3	0,0	2 039,3	0,0	0,0	
1.1. Мероприятия в области обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами	2022 год	131 230,1	0,0	131 230,1	0,0	0,0	Министерство природных ресурсов и экологии Тульской области
	2023 год	42 539,3	0,0	42 539,3	0,0	0,0	
	2024 год	42 539,3	0,0	42 539,3	0,0	0,0	
	2025 год	2 039,3	0,0	2 039,3	0,0	0,0	
	2026 год	2 039,3	0,0	2 039,3	0,0	0,0	

1.1.1. Развитие (модернизация) программного обеспечения для автоматизации контроля и учета обращения с твердыми коммунальными отходами, в том числе для транспортирования, утилизации, размещения ТКО	2022 год	4990,0	0,0	4990,0	0,0	0,0	Министерство природных ресурсов и экологии Тульской области
1.1.2. Выполнение работ по корректировке территориальной схемы обращения с отходами, в том числе с твердыми коммунальными отходами, в Тульской области и актуализация ее электронной модели	2022 год	7 000,0	0,0	7 000,0	0,0	0,0	Министерство природных ресурсов и экологии Тульской области
1.1.3. Рекультивация и (или) удаление (ликвидация) мест размещения отходов, не соответствующих требованиям законодательства в области охраны окружающей среды, в том числе несанкционированных свалок	2022 год 2023 год 2024 год	47 515,5 40 500,0 40 500,0	0,0 0,0 0,0	47 515,5 40 500,0 40 500,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	Министерство природных ресурсов и экологии Тульской области
1.1.4. Разработка проектной документации по рекультивации мест (территории) размещения отходов, в том числе твердых коммунальных отходов, на территории Тульской области	2022 год	39 713,6	0,0	39 719,6	0,0	0,0	Министерство природных ресурсов и экологии Тульской области
1.1.5. Создание (обустройство) мест (площадок) накопления твердых коммунальных отходов	2022 год	27 783,7	0,0	27 783,7	0,0	0,0	Министерство природных ресурсов и экологии Тульской области
2. Региональный проект «Комплексная система обращения с твердыми коммунальными отходами»	2022 год 2023 год 2024 год 2025 год 2026 год	9 512 505,3 11 465 727,0 720,0 720,0 720,0	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	1 232,0 720,0 720,0 720,0 720,0	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	9 511 273,3 11 465 007,0 0,0 0,0 0,0	Министерство природных ресурсов и экологии Тульской области

2.1 Закупка контейнеров для раздельного накопления ТКО	2022 год	1 232,0	0,0	1 232,0	0,0	0,0	Министерство природных ресурсов и экологии Тульской области
	2023 год	720,0	0,0	720,0	0,0	0,0	
	2024 год	720,0	0,0	720,0	0,0	0,0	
	2025 год	720,0	0,0	720,0	0,0	0,0	
	2026 год	720,0	0,0	720,0	0,0	0,0	
2.2 Введение в эксплуатацию мощностей в области обращения с отходами, в том числе с твердыми отходами	2022 год	9 511 273,3	0,0	0,0	0,0	9 511 273,3	Региональные операторы по обращению с ТКО
	2023 год	11 465 007,0	0,0	0,0	0,0	11 465 007,0	
	2024 год	-	0,0	0,0	0,0	-	
	2026 год	-	0,0	0,0	0,0	-	
	2027 год	-	0,0	0,0	0,0	-	
2.2.1 Реконструкция полигона ТКО в Дубенском районе Тульской области (Полигон ТКО ООО «СтройСитиТула»)	2022 год	1 511 273,3	0,0	0,0	0,0	1 511 273,3	ООО «МСК-НТ»
2.2.2 Ввод в эксплуатацию объекта «Комплекс переработки отходов в г. Туле» (2-й этап строительства объекта «Комплекс переработки отходов в г. Туле», расположенного по адресу: Тульская область, Ленинский район, сельское поселение Ильинское, 1650 м севернее д. Зимаровка), мощностью 480 тыс. тонн/год	2023 год	3 465 007,0	0,0	0,0	0,0	3 465 007,0	ООО «Хартия»
2.2.3 Проект строительства индустриального комплекса обработки, утилизации и размещения твердых коммунальных отходов, расположенного в Узловском районе Тульской области	2022 год	8 000 000,0	0,0	0,0	0,0	8 000 000,0	ООО «МСК-НТ»
	2023 год	8 000 000,0	0,0	0,0	0,0	8 000 000,0	
2.2.3.1 Участок производства альтернативного топлива RDF	2024 год	Строительство линий производства альтернативного топлива RDF осуществляется при условии подтверждения спроса					
2.2.4 Производственно-технический комплекс по обращению с ТКО Дубенского района	2023 год	-	-	-	-	-	ООО «МСК-НТ»
	2027 год	-	-	-	-	-	
2.2.4.1 Участок производства альтернативного топлива RDF	2023 год	Строительство линий производства альтернативного топлива RDF осуществляется при условии подтверждения спроса					

2.2.4.2 Участок компостирования органической фракции	2027 год	Расчет стоимости будет произведён перед началом проведения работ, при условии необходимости создания участка					
2.2.5 Полигон ТКО в г.о.Тула (реконструкция)	2026 год	Расчет стоимости будет произведён перед началом проведения работ, при условии необходимости проведения реконструкции объекта					
Всего по подпрограмме	2022 год	9 643 735,4	0,0	132 462,1	0,0	9 511 273,3	
	2023 год	11 508 266,3	0,0	43 259,3	0,0	11 465 007,0	
	2024 год	43 259,3	0,0	43 259,3	0,0	0,0	
	2025 год	2 759,3	0,0	2 759,3	0,0	0,0	
	2026 год	2 759,3	0,0	2 759,3	0,0	0,0	

Раздел 4. Перспективные объекты в области обращения с отходами на территории Тульской области

№ п/ п	Наименование планируемых к строительству, реконструкции объектов обработки, утилизации, обезвреживания и размещения ТКО	Информация о месте нахождения объекта обработки, утилизации, обезвреживания и размещения ТКО			Тип объекта (обработка, размещение, обезвреживание, утилизация, энергетическая утилизация)	Тип реализации (новое строительство, реконструкция)	Планируемая дата ввода в эксплуатацию объекта обработки, утилизации, обезвреживания и размещения ТКО (год)	Проектная мощность (прирост мощности) планируемого к строительству (реконструкции) объекта обработки, утилизации, обезвреживания и размещения ТКО (тыс. тонн/год)
		Наименование муниципального образования	Предполагаемое месторасположение (детально)	Координаты расположения объекта при наличии (указываются в системе координат GPS или ГСК-2011) (XX.XXXXX, YY.YYYYY)				
1	2	4	5	6	7	8	11	12
1	Индустриальный комплекс размещения ТКО в Узловском районе*	Узловский район Тульская область	71:20:010801:347	53.974682, 38.121679	Размещение	новое строительство	2023	255
	Индустриальный комплекс обработки ТКО в Узловском районе*				Обработка			300
	Индустриальный комплекс обработки ТКО в Узловском районе*,				Утилизация			2024

	Участок производства альтернативного топлива RDF**							
2	«Комплекс переработки отходов в г. Туле»	Тульская область, Ленинский район, сельское поселение Ильинское, 1650м севернее д.Зимаровка	71:14:030601:2327	54.137056, 37.646146	Обработка	новое строительство	2023	480
	«Комплекс переработки отходов в г. Туле», Участок производства техногрунта				Утилизация			97
	«Комплекс переработки отходов в г. Туле», Участок расщепления полимерных материалов				Утилизация			113
3	Полигон ТКО ООО «СтройСитиТула» (Дубенский район)	Дубенский район Тульская область	71:07:020101:20	54.148745, 37.020330	Размещение	реконструкция	2022	440,00
4	Производственно-технический комплекс по обращению с ТКО Дубенского района. Участок производства альтернативного топлива RDF**	Дубенский район Тульская область	71:07:020101:20	54.150389, 37.017423	Утилизация	новое строительство	2023	60

	Производственный комплекс по обращению с ТКО Дубенского района. Участок компостирования органической фракции						2027	70
5	Полигон ТКО в г.о.Тула	Тульская область, г. Тула, деревня Малая Еловая, 8-ой км а/д "Тула-Новомосковск"	71:30:050417:2	54.142606, 37.648552	Размещение	реконструкция	2026	360

* Индустриальный комплекс обработки, утилизации и размещения твердых коммунальных отходов, расположенного в Узловском районе Тульской области является единым объектом с общим производственным циклом. В данном случае разделен для более детального отображения параметров загрузки и технических характеристик.

**Строительство линий производства альтернативного топлива RDF осуществляется при условии подтверждения спроса