

Данные о модернизации технологического оборудования
СПб ГУП «Завод МПБО-2»

№ п/п	Наименование мероприятия	Описание и место расположения (координаты) объекта	Содержание работ	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики			Окончание реализации (месяц, год)
					Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя после реализации (проектная мощность)	
1.	Строительство механизированного сортировочного комплекса (МСК).	СПб ГУП «Завод МПБО-2», Ленинградская область, Всеволожский район, г.п. Янино-1.	Строительство МСК. Приобретение и монтаж технологического оборудования (сепараторов различного предназначения, прессов, конвейеров и т.п.).	Увеличение приёма твердых коммунальных отходов для снижения прямого захоронения, отбора вторсырья (в том числе запрещенного к захоронению) и уменьшения объема захоронения. Реализация Территориальной схемы. Выполнение требований п. 4.1.16 Соглашения между СПб ГУП «Завод МПБО-2» и Комитетом по благоустройству Санкт-Петербурга от 30.01.2018.	Приём твердых коммунальных отходов на обработку	тыс. тонн	900	Сентябрь 2020
2.	Строительство механизированного сортировочного комплекса (МСК).	Филиал «ОЗ МПБО», Санкт-Петербург, Волхонское шоссе, д. 116.	Строительство МСК. Приобретение и монтаж технологического оборудования (сепараторов различного предназначения, прессов, конвейеров и т.п.).	Увеличение приёма твердых коммунальных отходов для снижения прямого захоронения, отбора вторсырья (в том числе запрещенного к захоронению) и уменьшения объема захоронения. Реализация Территориальной схемы. Увеличение объема обработки, обезвреживания, утилизации твердых коммунальных отходов в соответствии с нормативными правовыми актами органов государственной власти Российской Федерации и Санкт-Петербурга.	Приём твердых коммунальных отходов на обработку	тыс. тонн	900	Сентябрь 2020
3.	Строительство комплекса утилизации (КУ) полезных фракций,	СПб ГУП «Завод МПБО-2», Ленинградская область, Всеволожский	Строительство КУ. Приобретение и монтаж технологического оборудования	Утилизация полезных фракций, запрещённых к захоронению и извлечённых в процессе работы МСК (приведение в товарное состояние для продажи на рынке вторсырья).	Утилизация твердых коммунальных отходов	тыс. тонн	360	Сентябрь 2020

№ п/п	Наименование мероприятия	Описание и место расположения (координаты) объекта	Содержание работ	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики			Окончание реализации (месяц, год)
					Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя после реализации (проектная мощность)	
	запрещённых к захоронению.	район, г.п. Янино-1.	(линий переработки различных полезных фракций - пластик, стекло, дерево и т.п.).	Выполнение требований п. 4.1.16 Соглашения между СПб ГУП «Завод МПБО-2» и Комитетом по благоустройству Санкт-Петербурга от 30.01.2018.				
4.	Строительство комплекса утилизации (КУ) полезных фракций, запрещённых к захоронению.	Филиал «ОЗ МПБО», Санкт-Петербург, Волхонское шоссе, д. 116.	Строительство КУ. Приобретение и монтаж технологического оборудования (линий переработки различных полезных фракций – пластик, стекло, дерево и т.п.).	Утилизация полезных фракций, запрещённых к захоронению и извлечённых в процессе работы МСК (приведение в товарное состояние для продажи на рынке вторсырья). Увеличение объема обработки, обезвреживания, утилизации твердых коммунальных отходов в соответствии с нормативными правовыми актами органов государственной власти Российской Федерации и Санкт-Петербурга.	Утилизация твердых коммунальных отходов	тыс. тонн	360	Сентябрь 2020
5.	Строительство комплекса утилизации отсева (некомпостируемой фракции).	СПб ГУП «Завод МПБО-2», Ленинградская область, Всеволожский район, г.п. Янино-1.	Строительство цеха по производству строительных материалов.	Утилизация отсева V класса опасности оставшегося после глубокой сортировки и обезвреживания твердых коммунальных отходов. Выполнение требований п. 4.1.16 Соглашения между СПб ГУП «Завод МПБО-2» и Комитетом по благоустройству Санкт-Петербурга от 30.01.2018.	Утилизация твердых коммунальных отходов	тыс. тонн	500	Февраль 2021
6.	Строительство комплекса утилизации отсева (некомпостируемой фракции).	Филиал «ОЗ МПБО», Санкт-Петербург, Волхонское шоссе, д. 116.	Строительство цеха по производству строительных материалов.	Утилизация отсева V класса опасности оставшегося после глубокой сортировки и обезвреживания твердых коммунальных отходов. Увеличение объема обработки, обезвреживания, утилизации твердых коммунальных отходов в соответствии с нормативными правовыми актами органов государственной власти Российской Федерации и Санкт-Петербурга.	Утилизация твердых коммунальных отходов	тыс. тонн	500	Февраль 2021

№ п/п	Наименование мероприятия	Описание и место расположения (координаты) объекта	Содержание работ	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики			Окончание реализации (месяц, год)
					Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя после реализации (проектная мощность)	
7.	Строительство цеха обезвреживания твердых коммунальных отходов повышенной опасности.	СПб ГУП «Завод МПБО-2», Ленинградская область, Всеволожский район, г.п. Янино-1.	Строительство цеха обезвреживания твердых коммунальных отходов повышенной опасности согласно Территориальной схеме.	Обезвреживание запрещённых к захоронению твердых коммунальных отходов повышенной опасности (батарейки, лампы, термометры и т.п.). Реализация Территориальной схемы. Выполнение требований п. 4.1.17 Соглашения между СПб ГУП «Завод МПБО-2» и Комитетом по благоустройству Санкт-Петербурга от 30.01.2018.	Обезвреживани е опасных отходов	тонн	120	Сентябрь 2020
8.	Реконструкция комплекса обезвреживания твердых коммунальных отходов.	СПб ГУП «Завод МПБО-2», Ленинградская область, Всеволожский район, г.п. Янино-1.	Реконструкция комплекса обезвреживания твердых коммунальных отходов: строительство зданий цехов, монтаж системы сбора и вторичного использования газообразных продуктов обезвреживания, реконструкция участков биологического обезвреживания.	Увеличение объёма обезвреживания твердых коммунальных отходов в соответствии с Территориальной схемой. Увеличение объёма выпуска товарного компоста. Выполнение требований п. 4.1.16 Соглашения между СПб ГУП «Завод МПБО-2» и Комитетом по благоустройству Санкт-Петербурга от 30.01.2018.	Объём обезвреживани я твердых коммунальных отходов	тыс. тонн	300	Декабрь 2020
9.	Реконструкция комплекса обезвреживания твердых коммунальных отходов.	Филиал «ОЗ МПБО», Санкт-Петербург, Волхонское шоссе, д. 116.	Реконструкция комплекса обезвреживания твердых коммунальных отходов: строительство	Увеличение объёма обезвреживания твердых коммунальных отходов в соответствии с Территориальной схемой. Увеличение объёма выпуска товарного компоста. Увеличение объема обработки, обезвреживания, утилизации твердых коммунальных отходов в соответствии	Объём обезвреживани я твердых коммунальных отходов	тыс. тонн	300	Декабрь 2020

№ п/п	Наименование мероприятия	Описание и место расположения (координаты) объекта	Содержание работ	Обоснование необходимости (цель реализации)	Основные технические характеристики			Окончание реализации (месяц, год)
					Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя после реализации (проектная мощность)	
			зданий цехов, монтаж системы сбора и вторичного использования газообразных продуктов обезвреживания, реконструкция участков биологического обезвреживания.	с нормативными правовыми актами органов государственной власти Российской Федерации и Санкт-Петербурга.				

В соответствии с Инвестиционной программой СПб ГУП «Завод МПБО-2» на период с 2019 по 2023 год планируется модернизация технологического оборудования Предприятия, в рамках которой предусматривается увеличение его мощности, в том числе за счет строительства сортировочных комплексов, а также модернизации комплекса аэробного компостирования твердых коммунальных отходов. Проведение модернизации позволит не только в полном объеме извлекать органическую фракцию из состава поступающих на переработку твердых коммунальных отходов, но и подготовить на ее основе компост высокого качества, востребованный производителями сельскохозяйственной продукции в России и за рубежом. Кроме этого, модернизация позволит увеличить глубину и повысить качество обработки твердых коммунальных отходов с целью извлечения максимального количества полезных фракций (вторичных ресурсов), предназначенных для последующей утилизации и переработки. Указанные обстоятельства коренным образом изменят для Санкт-Петербурга баланс между переработкой твердых коммунальных отходов и их прямым полигонным захоронением в сторону глубокой переработки.

Вместе с тем согласно Федеральному закону от 25.12.2018 № 483-ФЗ «О внесении изменений в статью 29.1 Федерального закона «Об отходах производства и потребления» городам федерального значения Москве, Санкт-Петербургу и Севастополю предоставлено право не применять положения Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» о сборе, накоплении, транспортировании, обработке, утилизации, обезвреживании, хранении, захоронении твердых коммунальных отходов на территории субъекта Российской Федерации региональными операторами до 1 января 2022 года.

23.12.2019 на заседании Правительства Санкт-Петербурга принято решение о переходе к осуществлению деятельности по обращению с твердыми коммунальными отходами региональными операторами на территории Санкт-Петербурга с 01.07.2021.