



Департамент природопользования и охраны
окружающей среды Владимирской области

РАСПОРЯЖЕНИЕ

г. Владимир

28 октября 2022 г.

№ 275

*Об утверждении инвестиционной
программы ООО «МПС»*

В соответствии с Федеральным законом от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления», постановлением Правительства Российской Федерации от 16 мая 2016 года № 424 «Об утверждении порядка разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных и производственных программ в области обращения с твердыми коммунальными отходами, в том числе порядка определения плановых и фактических значений показателей эффективности объектов, используемых для обработки, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов»:

1. Утвердить инвестиционную программу общества с ограниченной ответственностью «Мусороперегрузочная станция» «Реконструкция производственного корпуса и модернизация технологического оборудования мусороперегрузочной станции с элементами сортировки и прессования в г. Владимире (ул. Добросельская, д. 230а)» согласно приложению.

2. Контроль за выполнением инвестиционной программы возложить на заместителя директора, начальника отдела по обращению с отходами Департамента природопользования и охраны окружающей среды.

3. Распоряжение вступает в силу со дня его подписания и подлежит официальному опубликованию.

Директор Департамента



Т.Л.Клименко

УТВЕРЖАЮ
Директор ООО «МПС»
Иванфилова

A circular official stamp of LLC 'MPS' (ООО «МПС»). The stamp contains the text: 'ООО «МПС»', 'ИНН 360404882', 'г.ВЛАДИМИР', and 'Мусороперегрузочная станция'. A signature is written across the stamp.

**Инвестиционная программа
ООО «Мусороперегрузочная станция»
«Реконструкция производственного корпуса и
модернизация технологического оборудования
мусороперегрузочной станции с элементами
сортировки и прессования в г.Владимире
(ул.Добросельская, д.230а)»**

Оглавление

Паспорт инвестиционной программы в сфере обработки ТКО	3
Перечень мероприятия инвестиционной программы, их описание и обоснование необходимости проведения	5
График реализации мероприятий инвестиционной программы с указанием сроков начала и окончания работ, этапов осуществления работ	24
Финансовый план регулируемой организации, составленный на период реализации инвестиционной программы, объем финансовых потребностей на реализацию каждого мероприятия инвестиционной программы и источники их финансирования на каждый год действия инвестиционной программы	25
Предварительный расчет тарифов ООО «МПС» на период реализации инвестиционной программы в прогнозных ценах	28
Результаты технологического и ценового аудита (в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации)	29
Расчет амортизационных отчислений, направляемых на финансирование мероприятий инвестиционной программы ООО «МПС» в прогнозных ценах	30
Контроль за ходом реализации инвестиционной программы	33
Приложение № 1: Локальные сметы строительства объектов	
Приложение №2: Коммерческие предложения по поставке оборудования	

1. Паспорт инвестиционной программы

<p>Наименование инвестиционной программы</p>	<p>«Реконструкция производственного корпуса и модернизация технологического оборудования мусороперегрузочной станции с элементами сортировки и прессования в г. Владимире (ул. Добросельская, д.230а)»</p>
<p>Основание для разработки инвестиционной программы</p>	<p>- Федеральный закон от 24.06.1998 №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»</p> <p>- Постановление Правительства РФ № 424 от 16.05.2016 г. «Об утверждении порядка разработки, согласования, утверждения и корректировки инвестиционных и производственных программ в области обращения с твердыми коммунальными отходами, в том числе порядка определения плановых и фактических значений показателей эффективности объектов, используемых для обработки, обезвреживания и захоронения твердых коммунальных отходов»</p> <p>- Постановление Департамента природопользования и охраны окружающей среды Владимирской области от 28.12.2020 №187 «О корректировке территориальной схемы обращения с отходами на территории Владимирской области»</p>
<p>Наименование организации, в отношении которой разрабатывается инвестиционная программа в сфере обращения с ТКО</p>	<p>Общество с ограниченной ответственностью «Мусороперегрузочная станция (далее – ООО «МПС»)</p>
<p>Местонахождения регулируемой организации</p>	<p>600031, г. Владимире, ул. Добросельская, д.230а.</p>
<p>Лицо, ответственное за разработку инвестиционной программы</p>	<p>Заместитель директора по коммерческим вопросам Великанов Владимир Андреевич</p>
<p>Контакты ответственных лиц, ответственных за разработку инвестиционной программы</p>	<p>+7-930-832-90-09, e-mail: mps.33@mail.ru</p>
<p>Сроки реализации инвестиционной программы</p>	<p>с 2023 года по 2028 год</p>
<p>Наименование органа исполнительной власти субъекта РФ или органа местного самоуправления, утвердившего инвестиционную</p>	<p>Департамента природопользования и охраны окружающей среды Владимирской</p>

программу	области
Местонахождения органа, утвердившую инвестиционную программу	600025, г. Владимир, Октябрьский проспект, д. 14.
Должностное лицо, утвердившее инвестиционную программу	Директор Департамента
Контактная информация лица, ответственного за утверждение инвестиционной программы	8(4922) 32-32-3, e-mail: dpp.avо.ru
Дата утверждения инвестиционной программы	до 30 октября 2022 года
<p>Плановые и фактические значения показателей эффективности объектов обработки твердых коммунальных отходов (доля твердых коммунальных отходов, направленных на утилизацию, в массе твердых коммунальных отходов, принятых на обработку (%)) отдельно на каждый год в течение срока реализации инвестиционной программы, в том числе до начала и после ее реализации</p>	<p>Плановые значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2023 – 10,25%; • 2024 – 12%; • 2025 – 13%; • 2026 и далее – 15%.
	<p>Фактические значения:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2021 – 7,90%; • 2019– 8,46%; • 2018 – 9,09%.

Руководитель организации



В.С. Панфилова

2. Перечень мероприятия инвестиционной программы, их описание и обоснование необходимости проведения

В соответствии с Территориальной схемой обращения с ТКО на территории Владимирской области, утвержденной постановлением Департамента природопользования и охраны окружающей среды Владимирской области от 28.12.2020 № 187 (в ред. от 12.03.2021 № 60) ООО «МПС» является объектом обработки ТКО с производственной мощностью в размере 40,0 тыс. тонн в год.

Государственное регулирование в сфере обработки ТКО в отношении ООО «МПС» осуществляется Департаментом государственного регулирования цен и тарифов Владимирской области с 2018 года.

Предельные тарифы на обработку ТКО для ООО «МПС» утверждены постановлением Департамента государственного регулирования цен и тарифов от 26.10.2021 № 35/137 с календарной разбивкой:

№ п/п	Период тарифного регулирования	Для потребителей в размере: руб./за 1 тонну (без учета НДС)
1	с 01.11.2021 по 31.12.2021	771,85
2	с 01.01.2022 по 30.06.2022	771,85
3	с 01.07.2022 по 31.12.2022	809,20
4	с 01.01.2023 по 30.06.2023	809,20
5	с 01.07.2023 по 31.12.2023	830,42
6	с 01.01.2024 по 30.06.2024	830,42
7	с 01.07.2024 по 31.12.2024	851,25
8	с 01.01.2025 по 30.06.2025	851,25
9	с 01.07.2025 по 31.12.2025	864,89
10	с 01.01.2026 по 30.06.2026	864,89
11	с 01.07.2026 по 31.12.2026	885,71

ООО «МПС» внесено в Единый государственный реестр юридических лиц записью от 27.10.2010.

ООО «МПС» является юридическим лицом (ОГРН 1103328004482) и зарегистрировано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 10 по Владимирской области (территориальный участок 3329 по Фрунзенскому району г. Владимира Владимирской области) с присвоением ИНН 3329063313 и КПП 332901001.

ООО «МПС» применяет общую систему налогообложения и в соответствии с Налоговым кодексом является плательщиком налога на добавленную стоимость.

Лицензируемый вид деятельности: обезвреживание отходов III, IV классов опасности, обработка отходов IV классов опасности, сбор отходов III, IV классов опасности, транспортирование отходов II, III, IV классов опасности.

ООО «МПС» в соответствии с договором, заключенным с региональным оператором ООО «Биотехнологии», осуществляет деятельность по обработке ТКО на территории мусороперегрузочной станции, расположенного по адресу: г. Владимир, ул. Добросельская, д. 230А.

Для осуществления деятельности по обработке ТКО ООО «МПС» использует имущество на праве собственности, что подтверждается свидетельствами о государственной регистрации права собственности:

- производственный и административно-бытовой корпус мусороперегрузочной станции с элементами сортировки и - от 29.11.2010 года 33 АЛ № 061040;

- сооружение - сети газопровода высокого и низкого давления мусороперегрузочной станции с элементами сортировки и прессования - от 29.11.2010 года 33 АЛ № 061042;

- комплексная трансформаторная подстанция (КТП) с сетями электроснабжения газоиспользующего оборудования встроенной котельной - от 29.11.2010 года 33 АЛ № 061041;

- земельные участки для содержания мусороперегрузочной станции с элементами сортировки и прессования, под объектами размещения отходов потребления, общей площадью 19 663 кв.м в соответствии с выписками из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости от 10.12.2020 №№ КУВИ-002/2020-47604136 и КУВИ-002/2020-47603827).

На территории производственного предприятия размещено:

- КПП;
- весовой комплекс;
- производственный комплекс МПС;
- административно-бытовой корпус;
- трансформаторная подстанция;
- площадка для приема и сортировки КГО;
- площадка для вторичного сырья;

- стоянка автотранспортной техники;
- гостевая стоянка легкового транспорта;
- вспомогательные сооружения.

Вся технологическая цепочка обработки ТКО размещается в производственном корпусе.

ООО «МПС» разработан проект инвестиционной программы «Реконструкция производственного корпуса и модернизация технологического оборудования мусороперегрузочной станции с элементами сортировки и прессования в г. Владимире (ул. Добросельская, д.230а).

Проект инвестиционной программы ООО МПС включает в себя три основных блока модернизации объекта обработки ТКО ООО МПС по адресу город Владимир ул. Добросельская 230А:

- увеличение приемного отделения производственного корпуса и устройство площадки для накопления РСО (раздельно собранных отходов);
- строительство гаража для хранения и ремонта автотранспорта и спецтехники;
- приобретение, монтаж и внедрение нового оборудования в технологическую цепочку ООО МПС.

Расчетный срок реализации инвестиционного проекта составляет 6 лет (2023-2028 гг.), в том числе срок возврата инвестиций, что не противоречит действующему законодательству.

В рамках инвестиционной программы ООО «МПС» планируется реконструкция производственного корпуса и модернизация технологического оборудования мусороперегрузочной станции с элементами сортировки на базе существующего объекта в сфере обработки ТКО по адресу: город Владимир, ул. Добросельская, д. 230А.

Мусороперегрузочная станция с элементами сортировки и прессования предназначена для приема ТКО и крупногабаритного мусора, отбора вторичных фракций и перегрузки оставшегося мусора в контейнеры с высокой степенью уплотнения. Предусматривается прессование вторичных фракций в тюки с последующей реализацией.

Мусоровозы доставляют ТКО от контейнерных площадок абонентов на объект. Все мусоровозы проходят регистрацию и радиационный контроль. После этого транспорт поступает на весовой комплекс, сотрудники которого ведут учет и полный контроль количества поступающих отходов. Прошедшие КПП мусоровозы

направляются в приемное отделение сортировки отходов. Приемное отделение имеет размеры, позволяющие накапливать отходы, в том числе и на ночную смену. Там же из поступившего объема извлекаются крупногабаритные отходы. Крупногабаритные отходы (КГМ) после отбора перемещаются на площадку для приема и сортировки КГО, где установлен измельчитель крупногабаритных отходов (Husmann HL II 1622).

Остальные отходы подаются на приемок наклонного подающего конвейера механизированным способом. Далее отходы поступают на участок предварительной сортировки, на котором отбираются крупные фракции картона и пленок, а стеклянные отходы (стеклобой), Это делается не только с целью отбора, но и с целью достижения максимального КПД барабанного сепаратора, который идет следующим в технологической цепочке. Барабанный сепаратор с ячейкой 50*50 мм отсеивает до 45 % массы поступающих отходов (пищевые отходы, смет, камни) которые в дальнейшем можно использовать для производства технических грунтов.

После сепаратора отходы поступают в сортировочный павильон, где в ручную разбираются на четыре больших группы: полимеры, макулатура, стеклобой, металлы. Кроме того, на выходе из сортировочного павильона установлен металосепаратор который отбирает лом черных металлов, пропущенный при ручной сортировке. Неутилизируемые фракции поступают на реверсивный конвейер, который распределяет их на два автоматизированных компактора, которые прессуют «хвосты» в контейнеры объемом 30 кубических метров для транспортирования на полигон.

ООО «МПС» с 2022 года осуществляет приём отходов по двум направлениям:

- приём несортированных ТКО для обработки в рамках договора с региональным оператором ООО «Биотехнологии». Обработка несортированных ТКО является основным технологическим процессом с использованием ручной обработки для извлечения вторичных отходов, прессованием и отправкой отходов обработки на объект захоронения. Данный технологический процесс будет модернизироваться в рамках представляемой инвестиционной программы:

- приём отдельно накопленных компонентов ТКО. Региональный оператор с целью исполнения требований действующего законодательства организовал работу по организации отдельного сбора непосредственно на контейнерных площадках для накопления ТКО. Сбор отдельно накопленных компонентов производится отдельным транспортом средством и направляется на объект обработки для разделения на фракции: стекло, полимеры, бумага, картон и металлические отходы.

С учетом вышеизложенного, ООО «МПС» организует приём отдельно накопленных компонентов на отдельной площадке. Площадка позволит исключить

смешивание отходов, ускорить их обработку, прессование и отправку на дальнейшую переработку, при этом повышается не только качество передаваемых на дальнейшую утилизацию отходов, но и показатели вовлечения вторичных отходов в повторный хозяйственный оборот

Реконструкция мусороперегрузочной станции с элементами сортировки предназначена для приёма ТКО и крупногабаритного мусора в объеме до 100,00 тыс. тонн, отбора вторичных фракций и перегрузки оставшегося мусора в контейнеры с высокой степенью уплотнения.

Предполагается сбор с целью дальнейшей переработки следующих фракций ТКО: упаковка ТЕТРА-ПАК, текстиль, древесина, пластиковая тара, бумага, картон, полимерные материалы (ПЭТФ бутылка, тара от бытовой химии), целлофан, стрейч пленка, металл (алюминиевая банка, жестяная банка, цветной и черный металл), стекло (стеклобой).

Результатом реализации инвестиционной программы должно стать снижение негативного воздействия на окружающую среду и оказание положительного эффекта на социально-экономическое развитие зоны №2 Владимирской области за счет:

- обеспечение надежной (бесперебойной) деятельности по обработке ТКО в границах, определенных Территориальной схемой;
- применения автоматической сортировки, позволяющей уменьшить объем отходов, направляемых на захоронение;
- вовлечения в хозяйственный оборот качественного вторсырья;
- создания новых рабочих мест;
- появления новых источников пополнения бюджетов всех уровней.

Мероприятия и финансовые потребности были определены на основании проектно-сметной документации мусоросортировочного комплекса с учетом экспертизы ООО «Лиерна», а также коммерческих предложений по минимальной цене поставки оборудования ООО «Хусманн Рус» (г. Москва, Варшавское шоссе, д. 42, сайт: www.husmann.ru, тел. +7 (499) 271-08-99).

В инвестиционную программу вошли мероприятия по проектированию, реконструкции мусороперегрузочной станции с элементами сортировки, приобретению и наладке и вводу в эксплуатацию оборудования, предусмотренные за счет заемных средств (кредитное финансирование).

Возврат инвестиций предусматривается за счет средств, поступающих от оказания услуг в сфере обработки ТКО, в части включения капитальных вложений с

учетом налога на прибыль в состав предельных тарифов на обработку ТКО на срок реализации инвестиционной программы.

Производительность комплекса определена на основании потребности города Владимира, Территориальной схемы, экспертных оценок морфологического состава ТКО. Планируется, что ежегодный объем ТКО, поступающих на мусороперегрузочную станцию с элементами сортировки будет составлять до 100,0 тыс. тонн в год.

Система сбора и накопления отходов на территории города Владимира основана на сборе отходов от населения многоквартирного жилищного фонда, частного сектора и хозяйствующих субъектов. Порядок накопления ТКО определен постановлением департамента природопользования № 155 от 09 августа 2021 г. «Об утверждении Порядка накопления твердых коммунальных отходов (в том числе их раздельного накопления) на территории Владимирской области».

Требования к контейнерным площадкам, а также кратности вывоза ТКО установлены санитарно-эпидемиологическими нормами и правилами.

Контейнерный парк, используемый в зоне №2 на территории города Владимира, представлен контейнерами объемом от 0,75 до 1,1 м³, а также бункерами по 8,0 м³. Контейнеры выполнены из металла и пластика.

Данные по фактическому количеству контейнерного парка согласно Территориальной схеме приведены в Таблице № 2.1.

Таблица № 2.1.

Сводная информация по реестрам мест (площадок) накопления ТКО

муниципальный район / городской округ	Существующие места (площадки) накопления ТКО				Кол-во контейнеров (бункеров) установленных в местах (площадках) накопления ТКО			
	Всего площадок накопления ТКО	В т.ч. с бункерами для накопления КГО	В т.ч. с контейнерами для раздельного сбора вторсырья	В т.ч. мусороприемные камеры	0,75 м ³ (металл)	1,1 м ³	8 м ³	Контейнеры для раздельного ТКО
ИТОГО по зоне № 2	4741	98	98	-	3902	4995	81	98
в том числе г. Владимир	1415	98	419	-	26	2884	9	98

Расчетный морфологический состав отходов, поступающих на переработку на проектируемый МСК, согласно Территориальной схеме, оценивается в следующем соотношении:

- бумага/картон (картонные коробки и твердая бумага, чистая и загрязненная макулатура) - 7%;
- стекло смешанное (стекло белое - бутылки, стеклоразборкой с различными элементами упаковки; стекло зеленое - бутылки, стеклоразборкой с различными элементами упаковки, стекло темное - бутылки, стеклоразборкой с различными элементами упаковки) - 9%;
- черные/цветные металлы - (холодильники, газовые плиты, рамы от велосипедов, электронный лом, алюминиевая банка, др.) - 2%;
- полимеры (ПЭТ, преимущественно полиэтиленовые бутылки; ПНДтара, твердый пластик - в основном упаковка от бытовой химии; пленка (полиэтилен высокого давления, стрейч-пленка, полиэтиленовые пакеты) - 11%;
- пищевые (органические) отходы - 18%;
- другие материалы (в том числе отсеиваемые - мелкие фракции, не поддающиеся сортировке, инородные фракции) - 53%.

Основной проблемой в сфере обращения с отходами является захоронение отходов в смешанном виде, наносящее колоссальный вред окружающей среде: загрязнение и захламление земель; загрязнение верхних водоносных горизонтов токсичными веществами, содержащимися в фильтрате, образующемся на полигонах захоронения твердых коммунальных отходов; выделение больших объемов биогаза, содержание в котором преимущественно метана и углекислого газа приводит к самовозгоранию и горению полигонов захоронения ТКО; негативное воздействие на среду обитания при возгорании полигонов (задымление).

ТКО, образуемые на территории города Владимира в объеме свыше 40 тысяч тонн в год транспортируются на объект размещения отходов «Комплекс по переработке и захоронению ТБО у д. Марьянка», эксплуатируемый ООО «СпецТехАвто».

Кроме того, при захоронении несортированного мусора безвозвратно теряются материальные и энергетические ресурсы, которые могли бы быть повторно использованы, в том числе в качестве сырья для производства ряда товаров (продукции).

Реконструкция мусороперегрузочной станции с элементами сортировки в промышленной зоне города Владимира решает задачу сокращения объемов ТКО,

направляемых на захоронение; уменьшение негативного воздействия отходов на окружающую среду и здоровье населения.

Отдельной проблемой является недостаточный охват населения области раздельным сбором ТКО, а также большой процент образующихся отходов, направляемых на захоронение без предварительной сортировки. Последнее приводит к размещению отходов на объектах захоронения ТКО без предварительной обработки.

Еще одна проблема - это низкий процент отбора вторичных материальных ресурсов на существующих мусоросортировочных комплексах из-за морально устаревшего применяемого оборудования.

Технические характеристики МСС

Таблица № 2.2.

Показатель	Согласно производственной программы на 2022-2026 годы, утвержденной Департаментом государственного регулирования цен и тарифов	В рамках инвестиционной программы на 2023-2028 годы
Количество отходов для обработки ТКО тыс./т. В год	38,976	100,000
Доля ТКО, направляемых на утилизацию, в массе ТКО, принятых на обработку	10,25	с 2026 года - 15,00%
Количество ВМР тыс./т. в год	3,995	15,000
График работы	Ежедневный, круглосуточно	Ежедневный, круглосуточно

Плановые и фактические значения показателей эффективности объектов обработки ТКО (доля ТКО, направленных на утилизацию, в массе ТКО, принятых на обработку (%)) отдельно на каждый год в течение срока реализации инвестиционной программы, в том числе до начала и после ее реализации представлены согласно таблице 2.3.:

Таблица 2.3.

Показатель	Факт			*План в рамках инвестиционной программы					
	2018	2019	2021	2023	2024	2025	2026	2027	2028
Доля ТКО,	9,09		7,7	10,25	12	13	15	15	15

направленная на утилизацию, в массе ТКО, принятой на обработку (%)		8,46							
--	--	------	--	--	--	--	--	--	--

*Показатели, указанные в таблице являются плановыми. Фактические показатели с учетом реализации инвестиционной программы будут выше, т.к. технологии развиваются и все большее количество ВМР, которое раньше не рассматривались будут отправляться на утилизацию.

Для достижения поставленных целей в рамках реализации инвестиционной программы, ООО «МПС» предлагается выполнить следующие мероприятия, в том числе на проектно-изыскательские работы согласно таблице 2.4:

Таблица 2.4.

№№ п/п	Виды работ	Обоснование
1.	Инженерные изыскания 1.1. Съёмка (три участка) 1.2. Геология 1.2.1. Пристройка 1.2.2. Гараж 1.3. Экология 1.4. Обследования и обмеры	Смета №2 Смета №4 Смета №3 Смета №5 Смета №1, п.2
2.	Техническая документация стадии РП 2.1. Реконструкция существующего здания с пристройкой 2.2. Гараж 360 м ² 2.3. Бытовой бокс 180 м ² 2.4. Проект СЗЗ	Смета №1, п.1 Смета №1, п.3 Смета №1, п.3 Смета №1, п.4
3.	Стоимость согласования технической документации (функции генпроектировщика)	Смета №1, п.5
4.	Государственная экспертиза стадии «Проектная документация» и инженерных изысканий (с гаражом)	Смета №1, п.10
5.	5.1. Стоимость реконструкции производственного здания без оборудования. 5.2. Благоустройство и наружные сети.	ОС-02-01 ОС-05-01, ОС-06-01, ОС-07-01
6.	Временное здание и сооружение 1,6%. Зимнее удорожание 1,5%. Техзаказчик. Строительный контроль 2,4%. Авторский надзор 0,2%. Резерв на непредвиденные работы 2%. Расчетно-предпринимательская прибыль 5%	

7.	7.1.Строительство гаража с блоком АБК. 7.2. Прочее (зимнее удорожание, строительный контроль и техзаказчик, авторский надзор, расчётно-предпринимательская прибыль, резерв на непредвиденные работы) 11,1%	ОС-03-01
8.	Строительство площадки раздельного сбора ТКО	Смета № 02-01-01

Для реализации инвестиционной программы планируются приобрести оборудование согласно таблице 2.5:

Перечень технологического оборудования

Таблица 2.5.

Поз.	Назначение	Длина, м	Мощность, кВт	Кол-во, шт
Транспортер цепной серии ТП				
1	Транспортер подающий цепной	21,8	7,5	1
Транспортер сортировочный серии ТС				
2	Транспортер сортировочный	15,75	5,5	1
Транспортер ленточный серии ТЛН				
3	Транспортер ленточный (подача в барабанный сепаратор)	6	3	1
4	Транспортер сбора мелкой фракции	6,75	3	1
5	Транспортер мелкой фракции на реверс	15	4	1
6	Транспортер ленточный реверсивный	7,5	3	1
7	Транспортер ленточный реверсивный	6	3	1
Сепараторы органической фракции				
8	Сепаратор барабанный	6 (раб.)	15	1
9	Удлинение КС1М на 7,5 м (секции +нов.лента+ доп.опоры)	-//-	-//-	1
Металлоконструкции и система управления				
10	Система управления		0,5	1
11	Платформа предв. Сортировки с климатической кабиной		-//-	1
	Платформа барабанного сепаратора		-//-	
	Платформа с системой перемещения для ТЛР		-//-	
Технологическое оборудование				

12	Пресс компакторHusmann MP 1600 TS	15	1
13	Пресс компакторHusmann MP 1600 TS	15	1
	Магнитный сепаратор GM 120.120	3	1
Услуги			
14	Монтаж, пуско-наладочные работы и обучение специалистов		1

Поставщиком основного технологического оборудования для обработки ТКО выбрано ООО «ХусманнРус». Основным критерием выбора поставщика были надежность оборудования, цена оборудования, возможность поставки в сжатые сроки.

Все технологические процессы связаны сложной системой многофункциональных конвейеров. Для наблюдения за работой и для управления мусоросортировочным комплексом предусмотрена система автоматического управления, расположенная в операторской кабине, снабженная оборудованием системы управления, которая обеспечивает контроль и управление функциями всего комплекса.

Технология сортировочного комплекса не предполагает сжигание отходов. Таким образом, не будут образовываться опасные выбросы и стоки.

Согласно Правилам разработки, утверждения и корректировки инвестиционных программ в области обращения с ТКО, а также осуществления контроля за их реализацией, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 16 мая 2016 года № 424, инвестиционная программа утверждается для операторов по обращению с ТКО, осуществляющих регулируемые виды деятельности в сфере обращения с ТКО и осуществляющих строительство, реконструкцию объектов обработки, обезвреживания, захоронения ТКО).

При этом размер тарифов должен компенсировать регулируемым организациям экономически обоснованные расходы на реализацию производственных и инвестиционных программ и обеспечивать экономически обоснованный уровень доходности текущей деятельности и используемого при осуществлении регулируемых видов деятельности в области обращения с ТКО инвестированного капитала, что предусмотрено Основами ценообразования, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 30 мая 2016 года № 484.

В соответствии с пунктом 5 Правил разработки, утверждения и корректировки инвестиционных программ в области обращения с ТКО, а также осуществления контроля за их реализацией, утвержденных постановлением

Правительства Российской Федерации от 16.05.2016 г. № 424, размер финансовых потребностей инвестиционной программы приведен к актуальному значению с применением базового варианта индекса потребительских цен (средний за год), в соответствии с Прогнозом социально-экономического развития Российской Федерации на 2023 год и на плановый период 2024 – 2025 годов, разработанного Минэкономразвития России и одобренного на заседании Правительства Российской Федерации 27 сентября 2022 года в размере 6%.

Финансовая потребность на реализацию инвестиционной программы составит 135 848 тыс. руб. (с учетом НДС) в текущих ценах или 143 999 тыс.руб. (с учетом НДС) в прогнозных ценах. Расчет объема финансовых потребностей на реализацию каждого мероприятия инвестиционной программы представлен в таблице 2.6.:

Таблица 2.6.

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации мероприятия	Год окончания реализации мероприятия	Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий в текущих ценах, тыс. рублей (с учетом НДС)	Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. рублей (с учетом НДС)
1	2	3	4	5	6	7	8
1. Реконструкция мусороперегрузочной станции с элементами сортировки							
1.1 Проведение изысканий, разработка проектной документации, прохождение экспертиз (согласно смете № 1)							
1.1.1	Реконструкция здание по сортировке бытовых отходов Общая площадь с учетом пристройки 2 200 м2	Совершенствование системы обращения с отходами на основе снижения количества захораниваемых отходов, увеличение количества отходов, используемых в качестве вторичных материальных ресурсов, а также обеспечение надежного (бесперебойного) процесса обработки ТКО	г. Владимир, ул. Добросельская, д. 230А	2023	2023	1 795	1 903
1.1.2	Техническое обследование существующего здания в месте блокировки Объем ~ 1500 м3			2023	2023	108	114

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации и мероприятия	Год окончания реализации и мероприятия	Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий в текущих ценах, тыс. рублей (с учетом НДС)	Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. рублей (с учетом НДС)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1.3	Гараж на 3 бокса для грузовых автомашин с бытовыми помещениями Площадь гаража – 360м2 Площадь бытового блока 180м2			2023	2023	1 004	1 065
1.1.4	Санитарно-защитная зона промпредприятия 2.3га			2023	2023	90	95
1.1.5	Согласование технической документации, курирование проектных работ			2023	2023	60	64
1.1.6	Инженерно-геодезические изыскания (3.8 га)					144	153
1.1.7	Инженерно-экологические изыскания					394	417
1.1.8	Инженерно-геологические изыскания под пристройку					288	305
1.1.9	Инженерно-геологические изыскания под гараж					252	267

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации и мероприятия	Год окончания реализации и мероприятия	Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий в текущих ценах, тыс. рублей (с учетом НДС)	Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. рублей (с учетом НДС)
1	2	3	4	5	6	7	8
1.1.10	Затраты на проведение экспертизы проектной документации					787	834
ИТОГО по 1 разделу						4 922	5 218
2.1 Реконструкция производственного здания и приобретение оборудования (согласно коммерческому предложению от ООО «ХусманнРус»)							
2.1.1	Реконструкция производственного здания без оборудования.	Совершенствование системы обращения с отходами на основе снижения количества захораниваемых отходов, увеличение количества отходов, используемых в качестве вторичных материальных ресурсов, а также обеспечение надежного (бесперебойного) процесса обработки ТКО	г. Владимир, ул. Добросельская, д. 230А	2023	2023	34 650	36 729
2.1.2	Приобретение оборудования с монтажом, пусконаладкой и обучением, в том числе			2023	2023	55 912	59 266
2.1.2.1	Транспортер подающий цепной			2023	2023	5 856	6 207
2.1.2.2	Транспортер сортировочный			2023	2023	2 423	2 568
2.1.2.3	Транспортер ленточный (подача в барабан.сепаратор)			2023	2023	1 520	1 611
2.1.2.4	Транспортер сбора мелкой фракции			2023	2023	1 592	1 688

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации и мероприятия	Год окончания реализации и мероприятия	Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий в текущих ценах, тыс. рублей (с учетом НДС)	Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. рублей (с учетом НДС)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.1.2.5	Транспортер мелкой фракции на реверс			2023	2023	2 388	2 531
2.1.2.6	Транспортер ленточный реверсивный			2023	2023	1 664	1 764
2.1.2.7	Транспортер ленточный реверсивный			2023	2023	1 520	1 611
2.1.2.8	Сепаратор барабанный			2023	2023	8 244	8 739
2.1.2.9	Удлинение КС1М на 7,5 м (секции +нов.лента+ доп.опоры)			2023	2023	957	1 014
2.1.2.10	Система управления			2023	2023	2 200	2 332
2.1.2.11	Платформа предв. сортировки с климатической кабиной			2023	2023	5 400	5 724
	Платформа барабанного сепаратора			2023	2023		

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации и мероприятия	Год окончания реализации и мероприятия	Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий в текущих ценах, тыс. рублей (с учетом НДС)	Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. рублей (с учетом НДС)
1	2	3	4	5	6	7	8
	Платформа с системой перемещения для ТЛР			2023	2023		
2.1.2.12	Пресс компактор Husmann MP 1600 TS			2023	2023	8 370	8 872
2.1.2.13	Пресс компактор Husmann MP 1600 TS			2023	2023	8 370	8 872
2.1.2.14	Магнитный сепаратор GM 120.120			2023	2023	2 108	2 234
2.1.2.15	Монтаж, пуско-наладочные работы и обучение специалистов			2023	2023	3 300	3 498
2.1.3	Благоустройство и наружные сети.			2023	2023	7 200	7 632

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации и мероприятия	Год окончания реализации и мероприятия	Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий в текущих ценах, тыс. рублей (с учетом НДС)	Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. рублей (с учетом НДС)
1	2	3	4	5	6	7	8
2.1.4	Накладные расходы, в том числе временное здание и сооружение, зимнее удорожание, техзаказчик, строительный контроль, авторский надзор, резерв на непредвиденные работы			2023	2023	5 689	6 031
ИТОГО по 2 разделу						103 451	109 658
3.1 Строительство гаража с блоком АБК							
3.1.1	Стоимость гаража с блоком АБК.*	Совершенствование системы обращения с отходами на основе снижения количества захораниваемых отходов, увеличение количества отходов, используемых в качестве вторичных материальных ресурсов, а также обеспечение надежного (бесперебойного) процесса обработки ТКО	г. Владимир, ул. Добросельская, д. 230А	2023	2023	26 664	28 264
ИТОГО по 3 разделу						26 664	28 264
4.1 Строительство площадки РСО							

№ п/п	Наименование мероприятий	Обоснование необходимости (цель реализации)	Описание и место расположения объекта	Год начала реализации и мероприятия	Год окончания реализации и мероприятия	Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий в текущих ценах, тыс. рублей (с учетом НДС)	Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. рублей (с учетом НДС)
1	2	3	4	5	6	7	8
4.1.1	Строительство площадки раздельного сбора отходов	Совершенствование системы обращения с отходами на основе снижения количества захораниваемых отходов, увеличение количества отходов, используемых в качестве вторичных материальных ресурсов, а также обеспечение надежного (бесперебойного) процесса обработки ТКО	г. Владимир, ул. Добросельская, д. 230А	2023	2023	811	859
ИТОГО по 4 разделу						811	859
ИТОГО по инвестиционной программе						135 848	143 999

*Финансирование строительства гаража с блоком АБК планируется за счет выручки от продажи ВМР.

Директор ООО «МПС» _____



_____ И.С. Панфилова

3. График реализации мероприятий инвестиционной программы с указанием сроков начала и окончания работ, этапов осуществления работ

Таблица 3.1

№ строки	Наименование мероприятия	Финансовые потребности на реализацию мероприятия в текущих ценах, тыс. руб. (с учетом НДС)	Финансовые потребности на реализацию мероприятия в прогнозных ценах, тыс. руб. (с учетом НДС)	Сроки начала и окончания работ	Срок ввода в эксплуатацию, год
1.	Подготовка задания на разработку проектной документации, проведение геодезических, экологических и геологических изысканий	4 922	5 218	1 этап (подготовительный) 01.01.2023 – 4 месяца	-
2.	Реконструкция производственного здания без оборудования и приобретение оборудования с монтажом, пуско-наладкой и обучением, в том числе.	103 451	109 658	2 этап (реконструкция) 01.03.2023 – 6 месяцев	2024
3.	Стоимость гаража с блоком АБК.*	26 664	28 264	2 этап (реконструкция) 01.03.2023 – 5 месяцев	2024
4.	Строительство площадки раздельного сбора отходов	811	859	2 этап (реконструкция) 01.03.2023 – 2 месяца	2024
5.	Монтаж и пуско-наладка оборудования	-	-	3 этап 2 месяца	2024

*Финансирование строительства гаража с блоком АБК планируется за счет выручки от продажи ВМР.

Директор ООО «МПС»



В.С. Панфилова

4. Финансовый план регулируемой организации, составленный на период реализации инвестиционной программы, объем финансовых потребностей на реализацию каждого мероприятия инвестиционной программы и источники их финансирования на каждый год действия инвестиционной программы

ООО «МПС» планирует реализацию инвестиционной программы за счет заемных средств.

В соответствии с пунктом 11 Основ ценообразования расходы, связанные с обслуживанием заемных средств, учитываются в размере, рассчитанном исходя из ставки процента, равной ключевой ставке Центрального банка Российской Федерации, действующей на дату привлечения таких средств (заключения договора займа, кредитного договора), увеличенной на 4 процентных пункта.

Согласно информационному сообщению Банка России от 16.09.2022 размер ключевой ставки с 19 сентября 2022 г. на момент предоставления проекта инвестиционной программы составляет 7,5%.

При расчете экономически обоснованного размера амортизации основных средств срок полезного использования активов и отнесение этих активов к соответствующей амортизационной группе определен в соответствии с максимальными сроками полезного использования, установленными Классификацией основных средств, включаемых в амортизационные группы, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 1 января 2002 г. № 1 «О Классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы», что соответствует пункту 34 Основ ценообразования.

Таблица 4.1

№	Наименование показателя	Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий в текущих ценах, тыс. рублей (с учетом НДС)							Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. рублей (с учетом НДС)						
		Всего	в т.ч. по годам						Всего	в т.ч. по годам					
			2023	2024	2025	2026	2027	2028		2023	2024	2025	2026	2027	2028
1.	Собственные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1.	амортизационные отчисления	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1.2.	прибыль, направленная на инвестиции	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3.	прочие собственные средства, в т.ч. средства от эмиссии ценных бумаг	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Привлеченные средства	135 848	135 848						143 999	143 999					
2.1.	Кредиты	135 848	135 848						143 999	143 999					
2.2.	Займы	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.3.	прочие привлеченные средства	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Бюджетное финансирование	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Прочие источники финансирования, в т.ч. лизинг	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Итого по программе														

Директор ООО «МПС»



В.С. Панфилова

Калькуляция ориентировочной стоимости реконструкции мусороперегрузочной станции с элементами сортировки и прессования по ул. Добросельская г. Владимир на период реализации инвестиционной программы

№№ п/п	Виды работ	Обоснование	Стоимость, тыс. руб.		
			без НДС	с НДС	Всего
1	Инженерные изыскания				
	1.1. Съёмка (три участка)	Смета №2	120	24	144
	1.2. Геология				
	1.2.1. Пристройка	Смета №4	240	48	288
	1.2.2. Гараж	Смета №3	210	42	252
	1.3. Экология	Смета №5	328	66	394
	1.4. Обследования и обмеры	Смета №1, п.2	90	18	108
2	Техническая документация стадии РП				
	2.1. Реконструкция существующего здания с пристройкой	Смета №1, п.1	1496	299	1795
	2.2. Гараж 360 м ²	Смета №1, п.3	275	55	330
	2.3. Бытовой бокс 180 м ²	Смета №1, п.3	562	112	674
	2.4. Проект СЗЗ	Смета №1, п.4	75	15	90
3	Стоимость согласования технической документации (функции генпроектировщика)	Смета №1, п.5	50	10	60
4	Государственная экспертиза стадии «Проектная документация» и инженерных изысканий (с гаражом)	Смета №1, п.10	656	131	787
5	Всего по п.п. 1-5		4102	820,4	4922,4
6	6.1. Стоимость реконструкции производственного здания без оборудования.	ОС-02-01	28875	5775	34650
	6.2. Стоимость оборудования с монтажом, пуско-наладкой	Коммерческое предложение	46593	9319	55912
	6.3. Благоустройство и наружные сети.	ОС-05-01,	6000	1200	7200
		ОС-06-01,			
ОС-07-01					

7	Всего по п.п. 1-7 реконструкции производственного здания без гаража.		37327	7465	44792
8	Временное здание и сооружение 1,6%, зимнее удорожание 1,5%, техзаказчик. строительный контроль 2,4%, авторский надзор 0,2%, резерв на непредвиденные работы 2%, расчетно-предпринимательская прибыль 5%		4741	948	5689
9	9.1. Стоимость гаража с блоком АБК.	ОС-03-01	20000	4000	24000
	9.2. Прочее (зимнее удорожание, строительный контроль и техзаказчик, авторский надзор, расчетно-предпринимательская прибыль, резерв на непредвиденные работы) 11,1%.		2220	444	2664
10	Стоимость строительства площадки РСО	Смета № 02-01-01	675	135	811
11	ИТОГО по инвестиционной программе	в текущих ценах	113206	22641	135848
12		в прогнозных ценах на ИПЦ 6%	119999	24000	143999

Директор ООО «МПС»



В.С. Панфилова

План возврата средств ООО «МПС» за период 2023 – 2028 гг.

Таблица 4.2

№	Наименование показателя	Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий в текущих ценах, тыс. рублей (без учета НДС)							Объем финансовых потребностей на реализацию мероприятий в прогнозных ценах, тыс. рублей (без учета НДС)						
		Всего	в т.ч. по годам						Всего	в т.ч. по годам					
			2023	2024	2025	2026	2027	2028		2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	Всего инвестиционные средства	163 766	31 783	30 223	28 500	26 596	24 493	22 170	173 592	33 690	32 037	30 210	28 192	25 963	23 500
1.1.	Капитальные вложения	113 206	113 206	-	-	-	-	-	119 999	119 999	-	-	-	-	-
1.2.	Проценты по привлеченным кредитам	50 559	12 916	11 355	9 632	7 728	5 625	3 302	53 593	13 691	12 037	10 210	8 192	5 963	3 501
2	Источники возврата средств	163 766	31 783	30 223	28 500	26 596	24 493	22 170	173 592	33 690	32 037	30 210	28 192	25 963	23 500
2.1.	В том числе за счет предельного тарифа на обработку ТКО	97 283	7 338	21 897	18 731	17 504	16 231	15 581	103 120	7 778	23 211	19 855	18 555	17 205	16 516
2.1.1.	амортизация вновь введенного оборудования	54 360	2 417	10 093	10 567	10 455	10 415	10 412	57 621	2 562	10 699	11 201	11 082	11 040	11 037
2.1.2.	расходы на капитальные вложения (инвестиции)	3 945	0	3 945	0	0	0	0	4 181	0	4 181	0	0	0	0
2.1.3.	средства на возврат займов и кредитов (7,5% + 4 % = 11,5%)	19 781	3 426	4 467	4 714	3 518	2 197	1 459	20 968	3 632	4 735	4 996	3 729	2 329	1 546
2.1.4.	расчетная предпринимательская прибыль	19 198	1 495	3 393	3 451	3 531	3 619	3 711	20 350	1 584	3 596	3 658	3 743	3 836	3 933
2.2.	За счет продажи ВМР*	66 482	24 446	8 326	9 769	9 092	8 262	6 589	70 471	25 912	8 825	10 355	9 637	8 758	6 984
3	Итого по программе	163 766	31 783	30 223	28 500	26 596	24 493	22 170	173 592	33 690	32 037	30 210	28 192	25 963	23 500

* Общая сумма инвестиций составляет сто семьдесят три миллиона пятьсот девяносто два рубля из них шестьдесят шесть миллионов четыреста восемьдесят три рубля будут инвестированы за счет выручки от продажи ВМР(вторичных материальных ресурсов)

Директор ООО «МПС»



В.С. Панфилова

5. Предварительный расчет тарифов ООО «МПС» на период реализации инвестиционной программы в прогнозных ценах

Проектная мощность Мусороперегрузочной станции с элементами сортировки и прессования составляет 100 тысяч тонн в год.

По данным, предоставленным Департаментом природопользования и охраны окружающей среды администрации Владимирской области ежегодный объем образования ТКО на территории города Владимира составляет 80 тысяч тонн, следовательно, при предварительном расчете тарифа была использована цифра фактического образования ТКО.

Учитывая, дальнейшее развитие города, рост численности населения, естественным будет являться увеличение объема образования ТКО. Проектная мощность Мусороперегрузочной станции с элементами сортировки и прессования позволит принимать отходы и свыше 80 тысяч тонн в год.

Таблица 5.1

№ п/п	Наименование показателя	Ед.изм.	Тарифные последствия по годам реализации инвестиционной программы					
			2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	Операционные (подконтрольные) расходы	тыс.руб.	24 729,12	52 611,82	54 169,13	55 772,54	57 423,40	59 123,14
2	Неподконтрольные расходы, в том числе	тыс.руб	1 428,68	2 417,61	1 315,98	1 263,96	1 215,42	1 167,38
2.1	<i>налог на прибыль</i>	<i>тыс.руб</i>	-	1 045,30	-	-	-	-
3	Расходы на приобретение энергетических ресурсов	тыс.руб	2 965,17	6 199,75	6 465,74	6 743,56	7 033,75	7 336,90
4	Расходы на амортизацию основных средств и нематериальных активов	тыс.руб	2 562,20	10 698,58	11 201,04	11 082,43	11 040,34	11 036,51
5	Нормативная прибыль, в том числе	тыс.руб	3 631,68	8 916,35	4 996,47	3 729,11	2 329,16	1 546,42
5.1	<i>расходы на капитальные вложения (инвестиции)</i>	<i>тыс.руб</i>	-	4 181,22	-	-	-	-
5.2	<i>средства на возврат займов и кредитов</i>	<i>тыс.руб</i>	3 631,68	4 735,13	4 996,47	3 729,11	2 329,16	1 546,42
6	Расчетная предпринимательская прибыль	тыс.руб	1 584,26	3 596,39	3 657,59	3 743,12	3 835,65	3 933,20
7	ИТОГО необходимая валовая выручка	тыс.руб	36 901,11	84 440,50	81 805,94	82 334,71	82 877,72	84 143,54

8	Масса твердых коммунальных отходов	тыс. тонн	38,976	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000
9	Тариф в сфере обработки твердых коммунальных отходов (без учета НДС)	руб/тонна	946,76	1055,51	1022,57	1029,18	1035,97	1051,79

Директор ООО «МПС»



В.С. Панфилова

6. Результаты технологического и ценового аудита (в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации)

Законодательством Российской Федерации не предусмотрено обязательное проведение технологического и ценового аудита данной категории инвестиционных проектов.

7. Расчет амортизационных отчислений, направляемых на финансирование мероприятий инвестиционной программы ООО «МПС» в прогнозных ценах

Таблица 7.1

№ п/п	Наименование объектов основных средств	Дата ввода в эксплуа- тацию	Балансовая стоимость, тыс. руб.	Срок полезного использова- ния, мес.	Месячная норма амортизации, %	Месячная сумма амортизации, тыс.руб.	Сумма амортизационных отчислений, тыс. руб.					
							2023	2024	2025	2026	2027	2028
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Вновь введенные основные средства												
1	Реконструкция производственного здания без оборудования.	Январь 2024	30608	181	0,41	125,12	-	1708,92	1864,27	1864,27	1864,27	1864,27
2	Гараж с блоком АБК	Январь 2024	24067	181	0,41	96,28	-	1349,68	1472,38	1472,38	1472,38	1472,38
3	Площадка РСО	янв.24	716	181	0,41	2,92	-	40,39	44,06	44,06	44,06	44,06
4	Сепаратор барабанный	янв.24	7288	0	1,19	85,11	-	921,41	1005,17	1005,17	1005,17	1005,17
5	Транспортер подающий цепной	янв.24	5173	84	1,19	60,42	-	654,00	713,46	713,46	713,46	713,46
6	Пресс компактор Husmann MP 1600 TS	янв.24	7394	120	0,83	60,44	-	672,14	733,24	733,24	733,24	733,24

56

7	Пресс компакторHusmann MP 1600 TS	янв.24	7394	84	0,83	60,44	-	672,14	733,24	733,24	733,24	733,24
8	Магнитный сепаратор GM 120.120	янв.24	1862	84	1,19	21,74	-	235,43	256,84	256,84	256,84	256,84
9	Система управления	янв.24	1943	87	1,19	22,69	-	245,71	268,05	268,05	268,05	268,05
10	Транспортер сортировочный	янв.24	2140	87	1,19	24,99	-	270,59	295,18	295,18	295,18	295,18
11	Транспортер ленточный (подача в барабан.сепаратор)	янв.24	1342	121	1,19	15,68	-	169,74	185,17	185,17	185,17	185,17
12	Транспортер сбора мелкой фракции	янв.24	1406	121	1,19	16,42	-	177,82	193,98	193,98	193,98	193,98
13	Транспортер мелкой фракции на реверс	янв.24	2109	87	1,19	24,63	-	266,65	290,89	290,89	290,89	290,89
14	Транспортер ленточный реверсивный	янв.24	1470	87	1,19	17,17	-	185,89	202,79	202,79	202,79	202,79
15	Транспортер ленточный реверсивный	янв.24	1342	87	1,19	15,68	-	169,74	185,17	185,17	185,17	185,17

16	Удлинение КС1М на 7,5 м (секции +нов.лента+ доп.опоры)	янв.24	845	87	1,19	9,87	-	106,88	116,60	116,60	116,60	116,60
17	Платформа предв. сортировки с климатической кабиной	янв.24	4770	87	1,19	55,71	-	289,89	316,24	316,24	316,24	316,24
ВСЕГО по вновь введенным основным средствам:							0	8137	8877	8877	8877	8877
18	Амортизационные отчисления, учтенные в тарифе на обработку ТКО в течении долгосрочного периода регулирования 2021-2027						2562	2562	2325	2206	2164	2160
19	ИТОГО на реализацию инвестиционной программы						2562	10699	11201	11082	11040	11037

8. Контроль за ходом реализации инвестиционной программы

Мониторинг и контроль за реализацией инвестиционной программы осуществляется департаментом государственного регулирования цен и тарифов Владимирской области и Департаментом природопользования и охраны окружающей среды Владимирской области.

Мониторинг осуществляется посредством сбора шаблонов, утвержденных ФАС РФ, а также предоставлением актов выполненных работ, форм КС-2, КС-3.

Контроль за реализацией и ходом выполнения инвестиционной программы включает в себя общий контроль; контроль сроков реализации программных мероприятий; контроль объемов и целевого использования финансовых средств.

ООО «МПС» обязано вести учет доходов и расходов по объекту, созданному в рамках реализации инвестиционной программы, отдельно от иной хозяйственной и инвестиционной деятельности и применять методологию бухгалтерского учета, которая позволяет определить доходы и расходы, относящиеся к реализации инвестиционной программы.

Директор ООО «МПС» В.С. Панфилова



Прошито, пронумеровано
и скреплено печатью

35 (Архивный №) листа (ов)



В.С. Филилова

(подпись)