



МЕЖРЕГИОНАЛЬНАЯ СУДЕБНО-
ЭКСПЕРТНАЯ СЛУЖБА

О Т Ч Е Т

№ 0612/1 от 20.12.2024 г.

об определении рыночной стоимости 31 ед. движимого имущества: в соответствии с Приложением к Заданию на оценку

Дата оценки: 12 декабря 2024 г.

Дата составления отчета: 20 декабря 2024 г.

Исполнитель:

АНО «Межрегиональная судебно-экспертная служба»

Москва, 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ЧАСТЬ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	4
1.1. ОСНОВНЫЕ ФАКТЫ И ВЫВОДЫ	4
1.2. ЗАДАНИЕ НА ОЦЕНКУ	6
1.3. СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ ОЦЕНКИ	9
1.4. СВЕДЕНИЯ ОБ ОЦЕНЩИКЕ И ИСПОЛНИТЕЛЕ	9
1.5. ДОПУЩЕНИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ	13
1.6. ПРИМЕНЯЕМЫЕ СТАНДАРТЫ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОБОСНОВАНИЕ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ	13
1.7. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИДА ОЦЕНИВАЕМОЙ СТОИМОСТИ	14
1.8. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ	15
1.9. ПЕРЕЧЕНЬ ДАННЫХ И ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ, С УКАЗАНИЕМ ИСТОЧНИКОВ ИХ ПОЛУЧЕНИЯ	15
ЧАСТЬ 2. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ	17
2.1. КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ, ИМУЩЕСТВЕННЫЕ ПРАВА И НАЛИЧИЕ ОБРЕМЕНЕНИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБЪЕКТОМ ОЦЕНКИ	17
2.2. ФОТОГРАФИИ ОБЪЕКТОВ ОЦЕНКИ	19
2.3. ИНЫЕ СВЕДЕНИЯ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ПОЛНОГО И НЕДВУСМЫСЛЕННОГО ТОЛКОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ	26
ЧАСТЬ 3. АНАЛИЗ РЫНКА	27
3.1. АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ОБЩЕЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ОБСТАНОВКИ В СТРАНЕ	27
3.2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СЕГМЕНТА РЫНКА, К КОТОРОМУ ОТНОСИТСЯ ОБЪЕКТ ОЦЕНКИ	30
3.3. АНАЛИЗ СЕГМЕНТА РЫНКА, К КОТОРОМУ ОТНОСИТСЯ ОЦЕНИВАЕМЫЙ ОБЪЕКТ	31
3.4. АНАЛИЗ ФАКТИЧЕСКИХ ДАННЫХ О ЦЕНАХ СДЕЛОК И (ИЛИ) ПРЕДЛОЖЕНИЙ С ОБЪЕКТАМИ	37
3.5. АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ЦЕНООБРАЗУЮЩИХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА СПРОС, ПРЕДЛОЖЕНИЕ И ЦЕНЫ ОБЪЕКТОВ РУДНИЧНЫХ ВАГОНЕТОК	37
3.6. ОСНОВНЫЕ ВЫВОДЫ ОТНОСИТЕЛЬНО РЫНКА ОБОРУДОВАНИЯ	38
ЧАСТЬ 4. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ В ЧАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПОДХОДОВ ОЦЕНКИ	39
4.1. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ	39
ЧАСТЬ 5. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ В РАМКАХ ЗАТРАТНОГО ПОДХОДА	43
5.1. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ПРОЦЕДУРЫ ОЦЕНКИ ПРИ ЗАТРАТНОМ ПОДХОДЕ	43
5.2. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СТОИМОСТИ НОВОГО АНАЛОГИЧНОГО ОБОРУДОВАНИЯ (СН)	43
5.3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ НАКОПЛЕННОГО ИЗНОСА	54
ЧАСТЬ 6. СОГЛАСОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ СТОИМОСТИ И ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБ ИТОГОВОЙ ВЕЛИЧИНЕ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ	60
ЧАСТЬ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ	62
7.1. КОПИИ ДОКУМЕНТОВ ОЦЕНЩИКА И ИСПОЛНИТЕЛЯ.	62

7.2.	ИНФОРМАЦИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ В РАСЧЕТАХ	68
7.3.	КОПИИ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ОЦЕНЩИКОМ.	85

ЧАСТЬ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Основные факты и выводы

Номер отчета об оценке и дата составления отчета	Отчет №0612/1 от 20.12.2024 г.		
Основание для проведения оценки	Договор №0612/1 от 06.12.2024 г.		
Объект оценки	31 ед. движимого имущества, находящегося по адресу: Ростовская обл., г. Гуково, ул. Трамвайная, д. 1А, в составе, приведенном в Приложении к Заданию на оценку		
Краткое описание имущественных прав	Право собственности		
Информация о собственнике объекта оценки, включая реквизиты юридического лица	Право собственности на объект оценки на дату оценки принадлежит ООО «Шахта Ростовская» ИНН 6144021700		
Цели и задачи оценки	Оценка проводится в рамках процедуры банкротства предприятия для целей реализации имущества на открытых торгах в соответствии со ст. 139 Федерального закона от 26.10.2002 N 127-ФЗ "О несостоятельности (банкротстве)".		
Дата проведения оценки (дата оценки, дата определения стоимости)	12 декабря 2024 г.		
Дата составления отчета	20 декабря 2024 г.		
Результаты оценки			
Итоговая рыночная стоимость объекта оценки по подходам, руб. (округленно)			
Объект оценки	Рыночная стоимость по затратному подходу, руб.	Рыночная стоимость по сравнительному подходу, руб.	Рыночная стоимость по доходному подходу, руб.
31 ед. движимого имущества, находящегося по адресу: Ростовская обл., г. Гуково, ул. Трамвайная, д. 1А, в составе, приведенном в Приложении к Заданию на оценку	4 895 640	Обоснованный отказ	Обоснованный отказ
Итоговая рыночная стоимость объекта оценки, руб. (округленно)			
Объект оценки	Рыночная стоимость, , руб.		
31 ед. движимого имущества, находящегося по адресу: Ростовская обл., г. Гуково, ул. Трамвайная, д. 1А, в составе, приведенном в Приложении к Заданию на оценку	4 895 640,00		
Ограничения и пределы применения полученной итоговой стоимости	Результаты расчета могут быть использованы в течение 6 месяцев от даты составления отчета.		

**Итоговая рыночная стоимость объекта оценки составляет:
4 895 640 000 (Четыре миллиона восемьсот девяносто пять тысяч шестьсот сорок) руб-
лей, в том числе:**

№ п/п	Наименование	Инвентарный №	Кол-ко	Рыночная стоимость, руб.
1	Респиратор АНУ6	00-000821	1	30 240
2	Респиратор АНУ6	00-000822	1	30 240
3	Респиратор АНУ6	00-000823	1	30 240
4	Респиратор АНУ6	00-000824	1	30 240
5	Респиратор АНУ6	00-000825	1	30 240
6	Респиратор АНУ6	00-000826	1	30 240
7	Респиратор АНУ6	00-000827	1	30 240
8	Респиратор АНУ6	00-000828	1	30 240
9	Автомат АФВ	00-000957	1	54 360,00
10	Редуктор конвейера 2Л1000П	00-001069	1	29 400,00
11	Пускатель ПВИ-23	00-000935	1	58 800,00
12	Автомат АФВ	00-001048	1	54 360,00
13	Автомат АФВ	00-001049	1	54 360,00
14	Автомат АФВ	00-001050	1	54 360,00
15	Автомат фидерный АФВ	00-001067	1	54 360,00
16	Пускатель ПВИ-125	00-001031	1	58 800,00
17	Пускатель ПВИ-125	00-001032	1	58 800,00
18	Пускатель ПВИ-125	00-001033	1	58 800,00
19	Пускатель ПВИ-125	00-001034	1	58 800,00
20	Пускатель ПВИ-125	00-001035	1	58 800,00
21	Пускатель ПВИ-125	00-001037	1	58 800,00
22	Пускатель ПВИ-125	00-001115	1	58 800,00
23	Трансформатор ТСП-160	00-000862	1	119 880,00
24	Вентилятор ВМЭ-5/1.	00-001361	1	110 400,00
25	Машина погрузочная 1ПНБ2У-01 (б/у)	00-001391	1	1 619 400,00
26	Установка правильногибоч- ная УПГ-2П (б/у)	00-001426	1	509 640,00
27	Установка бурильная шахт- ная УБШ 313А-06	00-000284	1	1 392 120,00
28	Насос 1В 20/10	00-000475	1	12 840,00
29	Насос 1В 20/10 с двигателем	00-000588	1	12 840,00
30	Автомат фидерный АФВ-1	00-000188	1	54 360,00
31	Автомат фидерный АФВ-2	00-000189	1	50 640,00
	ИТОГО:	-	31	4 895 640,00

Президент

Сидоров А.А.

Оценщик




Берзина Е.Б.

1.2. Задание на оценку

Объект оценки (состав объекта оценки с указанием сведений, достаточных для идентификации каждой из его частей)	31 ед. движимого имущества, находящегося по адресу: Ростовская обл., г. Гуково, ул. Трамвайная, д. 1А, в составе, приведенном в Приложении к Заданию на оценку
Специальные допущения, если они известны на момент составления задания на оценку	Отсутствуют
Права на объект оценки, учитываемые при определении стоимости объекта оценки, ограничения (обременения) этих прав, в т.ч. в отношении каждой из частей объекта оценки	Право собственности на объект оценки на дату оценки принадлежит ООО «Шахта Ростовская» ИНН 6144021700. Ограничения (обременения) имущественных прав на объект оценки при оценке не учитываются, зарегистрированные, предоставленные данные по ограничениям отсутствуют.
Цель оценки, которая должна быть установлена однозначно для определения предпосылок стоимости, в частности, цель оценки должна сопровождаться указанием ссылок на конкретные положения нормативных правовых актов Российской Федерации, в связи с которыми возникла необходимость проведения оценки (если применимо)	Оценка проводится в рамках процедуры банкротства предприятия для целей реализации имущества на открытых торгах в соответствии со ст. 139 Федерального закона от 26.10.2002 N 127-ФЗ "О несостоятельности (банкротстве)".
Предпосылки стоимости, если это необходимо в соответствии с пунктами 17 и 22 федерального стандарта оценки "Виды стоимости (ФСО II)", утвержденного приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. N 200	<p>В соответствии с пунктами 17 и 22 федерального стандарта оценки «Виды стоимости (ФСО II)», утвержденного приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. № 200:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Предполагается гипотетическая сделка с объектом оценки; - Участники сделки или пользователи объекта являются неопределенными лицами (гипотетические участники); - Дата оценки (дата, на которую определяются выгоды от использования объекта оценки – 12.12.2024 г.; - Предполагаемое использование объекта - наиболее эффективное использование; - Характер сделки - добровольная сделка в типичных условиях.
Дата оценки	12.12.2024
Вид стоимости	Рыночная стоимость.
Иные расчетные величины	Не рассчитываются

<p>Иные существенные допущения в соответствии с разделом II федерального стандарта оценки "Процесс оценки (ФСО III)", утвержденного приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. N 200, если они известны на момент составления задания на оценку</p>	<ul style="list-style-type: none"> - результат оценки (итоговая стоимость объекта оценки) представляет собой стоимость объекта, определенную на основе профессионального суждения оценщика для конкретной цели оценки с учетом допущений и ограничений оценки; - в рамках оказания услуг по оценке оценщик не проводит финансовую, юридическую, налоговую проверку и (или) экологический, технический и иные виды аудита; - степень влияния информации, допущений, ограничений оценки и проведенных расчетов на результат оценки (уровень существенности), а также признание информации, используемой при проведении оценки, достоверной, надежной, существенной и достаточной осуществляются на основании профессионального суждения оценщика, сформированного на основании анализа такой информации; - в процессе оценки Оценщик использует информацию, доступную участникам рынка на дату оценки. Информация, которая стала доступна после даты оценки, может быть использована только в случае, если такая информация отражает состояние рынка и объекта оценки на дату оценки, соответствует ожиданиям участников рынка на дату оценки, или если использование такой информации допускается в особом порядке в рамках специальных стандартов оценки при определении стоимости отдельных видов объектов оценки; - Отчет об оценке действителен только в полном объеме, любое использование отдельных его частей без их взаимосвязи не будет отражать мнение Исполнителя о стоимости; - итоговая величина стоимости, указанная в Отчете, может быть использована Заказчиком только для цели, указанной в Отчете, и не может быть использована Заказчиком (третьими лицами) в каких-либо иных целях; - от Оценщика не требуется приводить свое суждение о возможных границах интервала, в котором, по его мнению, может находиться итоговый результат оценки стоимости объекта оценки; - результат оценки (итоговая стоимость объекта оценки) выражается в рублях; - прочие допущения и ограничения, возникающие в процессе оценки, будут согласованы с Заказчиком и приведены в Отчете об оценке.
--	---

<p>Ограничения оценки в соответствии с разделом III федерального стандарта оценки "Процесс оценки (ФСО III)", утвержденного приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. N 200, если они известны на момент составления задания на оценку</p>	<p>Оценка проводится без осмотра объекта оценки. Фотографии объекта предоставлены Заказчиком.</p>
<p>Ограничения на использование, распространение и публикацию отчета об оценке объекта оценки, за исключением случаев, установленных нормативными правовыми актами Российской Федерации</p>	<p>Отчет об оценке, а также результаты и выводы, которые он содержит, предназначены для использования исключительно теми лицами, которым он адресован, и для целей, указанных в Задании на оценку. Предоставление Отчета кому бы то ни было, кроме тех лиц, кому он адресован, а также его копирование, полностью или частично, может производиться исключительно с письменного согласия Исполнителя за исключением случаев, когда информация предоставляется по требованию уполномоченного государственного органа в соответствии с обязательными требованиями применимого законодательства.</p>
<p>Форма составления Отчета об оценке</p>	<p>Отчет составляется на бумажном носителе в соответствии с требованиями федеральных стандартов оценки, нормативных правовых актов уполномоченного федерального органа, осуществляющего функции по нормативно-правовому регулированию оценочной деятельности в 2 экземплярах, а также в форме электронного документа</p>
<p>Характеристики объекта оценки и его оцениваемых частей или ссылки на доступные для Оценщика документы, содержащие такие характеристики</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Приложение к Заданию на оценку – Договор поставки №25/08ШР от 25.08.2020. – Договор №2020/04-01 от 01.04.2021. – Договор поставки №17/06 от 17.06.2022. – Техническая документация на часть оцениваемого имущества
<p>Указание на то, что оценка проводится в соответствии с Федеральным законом</p>	<p>Оценка в рамках настоящего Задания на оценку проводится в соответствии с Федеральным законом от 29.07.1998 №135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» и федеральными стандартами оценки</p>
<p>Срок проведения оценки</p>	<p>7 (семь) рабочих дней с даты подписания Договора и предоставления всех необходимых исходных данных от Заказчика.</p>
<p>Иная информация, предусмотренная федеральными стандартами оценки для отражения в задании на оценку</p>	<p>Отсутствует</p>

1.3. Сведения о Заказчике оценки

Полное наименование Заказчика оценки	Конкурсный управляющий ООО "ШАХТА РОСТОВСКАЯ" Еланская Ирина Юрьевна
Местонахождения	117149, Москва, ул. Сивашская, д.9, кв.8117149, Москва, ул. Сивашская, д.9, кв.8117149, Москва, ул. Сивашская, д.9, кв.8
Контакты	+7(985)784-42-13, эл.почта: elanskaya_invacon@mail.ru

1.4. Сведения об Оценщике и Исполнителе

Сведения об Оценщике – физическом лице, являющемся непосредственным исполнителем данной работы	Берзина Екатерина Борисовна тел. +74952129169 info@mses-expert.ru Почтовый адрес оценщика: 109202, город Москва, улица 2-я Карачаровская, дом 1 строение 1, комн. 15
Информация о членстве СРО	Некоммерческое партнерство «Саморегулируемая организация Ассоциации российских магистров оценки», 107023, Москва, ул. Буженинова, д. 30 с. 3, 2 этаж
Номер и дата выдачи документов, подтверждающих получение профессиональных знаний в области оценочной деятельности	Диплом о профессиональной переподготовке «Оценка стоимости Предприятия (бизнеса)» серии ПП № 602171 от 27.05.2005 года, выдан Московской финансово-юридической академией.
Квалификационный аттестат в области оценочной деятельности	Квалификационный аттестат в области оценочной деятельности «Оценка движимого имущества» №045908-2, выдан 29.11.2024г., срок действия до 29.11.2027 г.
Сведения о страховании гражданской ответственности оценщика	Страховой полис № 433-161242/24, выдан: Страховое публичное акционерное общество «Ингосстрах», срок действия с 07.11.2024 г. по 06.11.2025 года, страховая сумма 300 000 (триста тысяч) рублей
Стаж работы в оценочной деятельности	Стаж работы в оценочной деятельности с сентября 2002 г.
Степень участия в Отчете	Пункт 7.3 Отчета
Сведения о независимости оценщика	Настоящим оценщик Берзина Екатерина Борисовна подтверждает полное соблюдение принципов независимости, установленных ст. 16 Федерального закона от 29.07.1998 N 135-ФЗ "Об оценочной деятельности в Российской Федерации", при осуществлении оценочной деятельности и составлении настоящего отчета об оценке. Оценщик Берзина Екатерина Борисовна не является учредителем, собственником, акционером, должностным лицом или работником юридического лица - заказчика, лицом, имеющим имущественный интерес в объекте оценки. Оценщик не состоит с указанными лицами в близком родстве или свойстве. Оценщик Берзина Екатерина Борисовна не имеет в отношении объекта оценки вещных или обязательственных прав вне договора и не является участником (членом) или кредитором

	юридического лица – заказчика, равно как и заказчик не является кредитором или страховщиком оценщика. Размер оплаты оценщику за проведение оценки объекта оценки не зависит от итоговой величины стоимости объекта оценки, указанной в настоящем отчете об оценке.
Сведения о юридическом лице, с которым оценщики заключили трудовой договор	Автономная некоммерческая организация «Межрегиональная судебно-экспертная служба» ОГРН 116700076147, дата присвоения ОГРН 21.12.2016 г. ИНН 9721033560, КПП 772101001 юридический адрес: 109202, г. Москва, ул. 2-я Карачаровская, дом 1, строение 1, комната 15 почтовый адрес: 109202, город Москва, улица 2-я Карачаровская, дом 1 строение 1, комн. 15.
Сведения о страховании гражданской ответственности юридического лица, с которым оценщик заключил договор	Страховщик САО «ВСК» Страхователь АНО «Межрегиональная судебная экспертная служба» Полис № 2400SB40KR1799 Общий лимит ответственности: 5 000 000, 00 (пять миллионов) рублей 00 копеек. Период страхования: с 07 февраля 2024 г. по 06 февраля 2025 г.
Сведения о независимости юридического лица, с которым Оценщик заключил трудовой договор, и Оценщика в соответствии с требованиями статьи 16 Закона "Об оценочной деятельности в Российской Федерации"	Требование о независимости выполнено
Информация о привлекаемых к проведению оценки и подготовке Отчета об оценке специалистах	Не привлекались

Приложение к Заданию на оценку

Объектом оценки является движимое имущество, находящееся по адресу:
Ростовская обл., г. Гуково, ул. Трамвайная, д. 1А, в составе:

№	Наименование	Дата ввода в эксплуатацию	Состояние
1	Респиратор АНУ6 00-000821	01.06.2018 Оприходован излишки ТМЦ	Рабочее, требует ремонта
2	Респиратор АНУ6 00-000822	01.06.2018 Оприходован излишки ТМЦ	Рабочее, требует ремонта
3	Респиратор АНУ6 00-000823	01.06.2018 Оприходован излишки ТМЦ	Рабочее, требует ремонта
4	Респиратор АНУ6 00-000824	01.06.2018 Оприходован излишки ТМЦ	Рабочее, требует ремонта
5	Респиратор АНУ6 00-000825	01.06.2018 Оприходован излишки ТМЦ	Рабочее, требует ремонта
6	Респиратор АНУ6 00-000826	01.06.2018 Оприходован излишки ТМЦ	Рабочее, требует ремонта

№	Наименование	Дата ввода в эксплуатацию	Состояние
7	Респиратор АНУ6	01.06.2018	Рабочее, требует ремонта
	00-000827	Оприходован излишки ТМЦ	
8	Респиратор АНУ6	01.06.2018	Рабочее, требует ремонта
	00-000828	Оприходован излишки ТМЦ	
9	Автомат АФВ	01.01.2019	Рабочее, требует ремонта
	00-000957	Принят к учету по результатам инвентаризации	
10	Вентилятор ВМЭ-5/1.	04.09.2020	Рабочее, требует ремонта
	00-001361		
11	Машина погрузочная 1ПНБ2У-01 (б/у)	21.10.2021	рабочее
	00-001391		
12	Редуктор конвейера 2Л1000П	01.01.2019	рабочее
	00-001069	Принят к учету по результатам инвентаризации	
13	Установка бурильная шахтная УБШ 313А-06	20.10.2017	рабочее
	00-000284		
14	Насос 1В 20/10	25.10.2017	не удовлетворительное
	00-000475		
15	Насос 1В 20/10 с двигателем	25.10.2017	не удовлетворительное
	00-000588		
16	Пускатель ПВИ-23	01.01.2019	Рабочее, требует ремонта
	00-000935	Принят к учету по результатам инвентаризации	
17	Автомат АФВ	01.01.2019	Рабочее, требует ремонта
	00-001048	Принят к учету по результатам инвентаризации	
18	Автомат АФВ	01.01.2019	Рабочее, требует ремонта
	00-001049	Принят к учету по результатам инвентаризации	
19	Автомат АФВ	01.01.2019	Рабочее, требует ремонта
	00-001050	Принят к учету по результатам инвентаризации	
20	Автомат фидерный АФВ-1	25.10.2017	Рабочее, требует ремонта
	00-000188		
21	Автомат фидерный АФВ-2	25.10.2017	Рабочее, требует ремонта
	00-000189		
22	Автомат фидерный АФВ	01.01.2019	Рабочее, требует ремонта
	00-001067	Принят к учету по результатам инвентаризации	
23	Пускатель ПВИ-125	01.01.2019	Рабочее, требует ремонта
	00-001031	Принят к учету по результатам инвентаризации	
24	Пускатель ПВИ-125	01.01.2019	Рабочее, требует ремонта

№	Наименование	Дата ввода в эксплуатацию	Состояние
	00-001032	Принят к учету по результатам инвентаризации	
25	Пускатель ПВИ-125	01.01.2019	Рабочее, требует ремонта
	00-001033	Принят к учету по результатам инвентаризации	
26	Пускатель ПВИ-125	01.01.2019	Рабочее, требует ремонта
	00-001034	Принят к учету по результатам инвентаризации	
27	Пускатель ПВИ-125	01.01.2019	Рабочее, требует ремонта
	00-001035	Принят к учету по результатам инвентаризации	
28	Пускатель ПВИ-125	01.01.2019	Рабочее, требует ремонта
	00-001037	Принят к учету по результатам инвентаризации	
29	Пускатель ПВИ-125	01.01.2019	Рабочее, требует ремонта
	00-001115	Принят к учету по результатам инвентаризации	
30	Трансформатор ТСП-160	01.01.2019	Рабочее, требует ремонта
	00-000862	Принят к учету по результатам инвентаризации	
31	Установка правильногибочная УПГ-2П (б/у)	23.06.2022	рабочее

1.5. Допущения и ограничения

Допущения представляют собой предположение, принимаемое как верное и касающееся фактов, условий или обстоятельств, связанных с объектом оценки, целью оценки, ограничениями оценки, используемой информацией или подходами (методами) оценки.

Допущения и ограничения

Оцениваемые права, относящиеся к объекту оценки, считаются достоверными.

Предполагается, что информация, полученная от Заказчика, а также от собственников сопоставимых объектов, является надежной и достоверной.

Предполагается, что характеристики объекта, которые зафиксированы в документах на объект оценки, являются достоверными.

Предполагается, что отсутствуют какие-либо иные скрытые дефекты, которые требуют проведения специальных исследований и оказывают влияние на оцениваемую полезность объекта, но обнаружить которые невозможно путем обычного визуального осмотра или изучения технической документации, относящейся к оцениваемому объекту.

Отчет об оценке содержит профессиональное мнение Оценщика относительно стоимости объекта и не является гарантией того, что они будут проданы на свободном рынке по цене, равной указанной в данном отчете стоимости.

Оценщик прилагает в Приложении к отчету об оценке принт-скрины объявлений с предложениями продажи объектов, выбранных в качестве объектов сравнения при определении рыночной стоимости объекта оценки. При описании объекта сравнения, выбранных в качестве аналогов, Оценщик отражает информацию, полученную в результате проведения интервьюирования продавцов объекта, выбранных в качестве объекта сравнения. Оценщик не несет ответственности за ошибки или неточности, которые могут содержаться в объявлениях с предложениями объекта сравнения на продажу.

Заказчик уведомлен о максимальном сроке действия отчетных документов. Если такой предусмотрен в соответствии со стандартами оценки, обязательными к применению субъектами оценочной деятельности (срок действия Отчета составляет не более 6 месяцев с даты его составления).

Ограничения оценки

Отчет об оценке достоверен лишь в полном объеме и лишь в указанных в нем целях.

Мнение Оценщика относительно стоимости объекта действительно только на дату проведения оценки.

1.6. Применяемые стандарты оценочной деятельности, обоснование их применения

Методической основой оценки рыночной стоимости являются:

1. Федеральный закон "Об оценочной деятельности в Российской Федерации" № 135-ФЗ от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» (в действующей редакции);

2. Федеральный стандарт оценки «Структура федеральных стандартов оценки и основные понятия, используемые в федеральных стандартах оценки (ФСО I)», утвержденный приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. № 200 (далее – ФСО I);
3. Федеральный стандарт оценки «Виды стоимости (ФСО II)», утвержденный приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. № 200 (далее – ФСО II);
4. Федеральный стандарт оценки «Процесс оценки (ФСО III)», утвержденный приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. № 200 (далее – ФСО III);
5. Федеральный стандарт оценки «Задание на оценку (ФСО IV)», утвержденный приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. № 200 (далее – ФСО IV);
6. Федеральный стандарт оценки «Подходы и методы оценки (ФСО V)», утвержденный приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. № 200 (далее – ФСО V);
7. Федеральный стандарт оценки «Отчет об оценке (ФСО VI)», утвержденный приказом Минэкономразвития России от 14 апреля 2022 г. № 200 (далее – ФСО VI);
8. - Федеральный стандарт оценки № 10 «Оценка стоимости машин и оборудования» (ФСО №10), утвержденный Приказом МЭРТ РФ № 328 от 01.06.2015 г.;
9. Стандарты и правила оценочной деятельности СРО, в которых состоит оценщик.

Выбор вышеуказанных стандартов обосновывается их обязательностью к применению. Применение комплекса стандартов, разработанных федеральными учреждениями и саморегулируемой организацией, позволяет обеспечить комплексный учет, как требований действующего законодательства, так и современного уровня методических приемов и понятий, применяющихся в современной оценочной практике. Тем не менее, приоритет отдается Федеральным стандартам.

1.7. Определение вида оцениваемой стоимости

Предпосылки стоимости:

- Предполагается гипотетическая сделка с объектом оценки;
- Участники сделки или пользователи объекта являются неопределенными лицами (гипотетические участники);
- Дата оценки – 12.12.2024 г.;
- Предполагаемое использование объекта - наиболее эффективное использование;
- Характер сделки - добровольная сделка в типичных условиях.

Рыночная стоимость объекта оценки (в соответствии с частью 2 ст. 3 ФЗ от 29.07.1998 N 135-ФЗ (ред. от 02.07.2021 г. и ФСО II) "Об оценочной деятельности в Российской Федерации"):

под рыночной стоимостью объекта оценки понимается наиболее вероятная цена, по которой данный объект оценки может быть отчужден на открытом рынке в условиях конкуренции, когда стороны сделки действуют разумно, располагая всей необходимой информацией, а на величине цены сделки не отражаются какие-либо чрезвычайные обстоятельства, то есть когда:

- одна из сторон сделки не обязана отчуждать объект оценки, а другая сторона не обязана принимать исполнение;
- стороны сделки хорошо осведомлены о предмете сделки и действуют в своих интересах;

-
- объект оценки представлен на открытом рынке посредством публичной оферты, типичной для аналогичных объектов оценки;
 - цена сделки представляет собой разумное вознаграждение за объект оценки и принуждения к совершению сделки в отношении сторон сделки с чьей-либо стороны не было;
 - платеж за объект оценки выражен в денежной форме.

На основании ФСО II рыночная стоимость основана на предпосылках о сделке, совершаемой с объектом на рынке между гипотетическими участниками без влияния факторов вынужденной продажи после выставления объекта в течение рыночного срока экспозиции типичными для подобных объектов способами. Рыночная стоимость отражает потенциал наиболее эффективного использования объекта для участников рынка. При определении рыночной стоимости не учитываются условия, специфические для конкретных сторон сделки, если они не доступны другим участникам рынка.

1.8. Основные этапы процесса оценки

Основные этапы процесса оценки устанавливаются ФСО III и составляют следующее:

- Согласование задания на оценку заказчиком оценки и юридическим лицом, с которым оценщик заключил трудовой договор, путем подписания такого задания в составе договора на оценку объекта оценки
- Сбор и анализ информации, необходимой для проведения оценки
- Применение подходов к оценке, включая выбор методов оценки и осуществление необходимых расчетов
- Согласование промежуточных результатов, полученных в рамках применения различных подходов к оценке и определение итоговой стоимости объекта оценки
- Составление отчета об оценке объекта оценки.

Процесс оценки не включает финансовую, юридическую, налоговую проверку и (или) экологический, технический и иные виды аудита.

1.9. Перечень данных и документов, использованных при проведении оценки, с указанием источников их получения

Документы, предоставленные Заказчиком и устанавливающие количественные и качественные характеристики объекта оценки:

- Приложение к Заданию на оценку.
- Договор поставки №25/08ШР от 25.08.2020.
- Договор №2020/04-01 от 01.04.2021.
- Договор поставки №17/06 от 17.06.2022.
- Техническая документация на часть оцениваемого имущества.

Установление Оценщиком количественных и качественных характеристик объекта оценки предусмотрено Федеральным законом "Об оценочной деятельности в Российской Федерации" и Федеральными стандартами оценочной деятельности.

В процессе работы по определению стоимости объекта оценки проводились интервью с участниками рынка, к которому относится объект оценки, также исследовались информационные ресурсы интернета.

Подробные ссылки на источники информации по объектам сравнения, используемым при проведении расчетов, приведены ниже в соответствующих разделах Отчета, а также в Приложении.

ЧАСТЬ 2. ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

2.1. Количественные и качественные характеристики объекта оценки, имущественные права и наличие обременений, связанных с объектом оценки

Описание объекта оценки выполнено на основании документации, предоставленной Заказчиком.

Правообладатель Объекта оценки

Данные о правообладателе Объекта оценки представлены в нижеследующей таблице и установлены на основании информации, предоставленной Заказчиком. В процессе оценки Оценщик полагался на эти данные и отдельно их не проверял.

Таблица 1. Сведения о правообладателе оцениваемого объекта

Наименование организации	ООО «Шахта Ростовская»
ИНН	6144021700
ОГРН	1176196046047 от 28.09.2017 г.

Описание Объекта оценки

Объектом оценки является движимое имущество, находящееся по адресу: Ростовская обл., г. Гуково, ул. Трамвайная, д. 1А, в составе:

Таблица 2. Описание движимого имущества

№ п/п	Наименование	Инвентарный №	Кол-ко	Первоначальная стоимость, руб.	Остаточная стоимость, руб.	Дата покупки (оприходования)	Состояние
1	Респиратор АНУ6	00-000821	1	56 509,30	21 015,78	01.06.2018	Рабочее, требует ремонта
2	Респиратор АНУ6	00-000822	1	56 509,30	21 015,78	01.06.2018	Рабочее, требует ремонта
3	Респиратор АНУ6	00-000823	1	56 509,30	21 015,78	01.06.2018	Рабочее, требует ремонта
4	Респиратор АНУ6	00-000824	1	56 509,30	21 015,78	01.06.2018	Рабочее, требует ремонта
5	Респиратор АНУ6	00-000825	1	56 509,30	21 015,78	01.06.2018	Рабочее, требует ремонта
6	Респиратор АНУ6	00-000826	1	56 509,30	21 015,78	01.06.2018	Рабочее, требует ремонта
7	Респиратор АНУ6	00-000827	1	56 509,30	21 015,78	01.06.2018	Рабочее, требует ремонта
8	Респиратор АНУ6	00-000828	1	56 509,30	21 015,78	01.06.2018	Рабочее, требует ремонта
9	Автомат АФВ	00-000957	1	1 000,00	0,00	31.12.2018	Рабочее, требует ремонта
10	Редуктор конвейера 2Л1000П	00-001069	1	5 000,00	0,00	31.12.2018	Рабочее, требует ремонта
11	Пускатель ПВИ-23	00-000935	1	500,00	0,00	31.12.2018	Рабочее, требует ремонта

№ п/п	Наименование	Инвентарный №	Кол-ко	Первоначальная стоимость, руб.	Остаточная стоимость, руб.	Дата покупки (оприходования)	Состояние
12	Автомат АФВ	00-001048	1	1 000,00	0,00	31.12.2018	Рабочее, требует ремонта
13	Автомат АФВ	00-001049	1	1 000,00	0,00	31.12.2018	Рабочее, требует ремонта
14	Автомат АФВ	00-001050	1	1 000,00	0,00	31.12.2018	Рабочее, требует ремонта
15	Автомат фидерный АФВ	00-001067	1	1 000,00	0,00	31.12.2018	Рабочее, требует ремонта
16	Пускатель ПВИ-125	00-001031	1	3 000,00	0,00	31.12.2018	Рабочее, требует ремонта
17	Пускатель ПВИ-125	00-001032	1	3 000,00	0,00	31.12.2018	Рабочее, требует ремонта
18	Пускатель ПВИ-125	00-001033	1	3 000,00	0,00	31.12.2018	Рабочее, требует ремонта
19	Пускатель ПВИ-125	00-001034	1	3 000,00	0,00	31.12.2018	Рабочее, требует ремонта
20	Пускатель ПВИ-125	00-001035	1	3 000,00	0,00	31.12.2018	Рабочее, требует ремонта
21	Пускатель ПВИ-125	00-001037	1	3 000,00	0,00	31.12.2018	Рабочее, требует ремонта
22	Пускатель ПВИ-125	00-001115	1	3 000,00	0,00	31.12.2018	Рабочее, требует ремонта
23	Трансформатор ТСП-160	00-000862	1	18 000,00	11 038,50	31.12.2018	Рабочее, требует ремонта
24	Вентилятор ВМЭ-5/1.	00-001361	1	102 000,00	18 393,50	25.08.2020	Рабочее, требует ремонта
25	Машина погрузочная 1ПНБ2У-01 (б/у)	00-001391	1	1 602 059,14	656 581,62	21.10.2021	Рабочее
26	Установка правильногребенчатая УПГ-2П (б/у)	00-001426	1	600 000,00	402 353,02	23.06.2022	Рабочее
27	Установка бурильная шахтная УБШ 313А-06	00-000284	1	1 466 245,85	0,00	20.10.2017	Рабочее
28	Насос 1В 20/10	00-000475	1	6 292,24	0,00	25.10.2017	Не удовлетворительное
29	Насос 1В 20/10 с двигателем	00-000588	1	6 292,24	0,00	25.10.2017	Не удовлетворительное
30	Автомат фидерный АФВ-1	00-000188	1	10 440,84	0,00	25.10.2017	Рабочее, требует ремонта
31	Автомат фидерный АФВ-2	00-000189	1	10 440,84	0,00	25.10.2017	Рабочее, требует ремонта

Информационный источник: Данные Заказчика

2.2. Фотографии объектов оценки¹



Респиратор АНУ6



Респиратор АНУ6, инв. №000828



Респиратор АНУ6, инв. №000827



Респиратор АНУ6, инв. №000826

¹ Фотографии предоставлены Заказчиком



Респиратор АНУ6, инв. №000825



Респиратор АНУ6, инв. №000824



Респиратор АНУ6, инв. №000823



Респиратор АНУ6, инв. №000822



Респиратор АНУ6, инв. №000821



Трансформатор ТСП-160, инв. №000862



Трансформатор ТСП-160, инв. №000862



Установка правильногибочная УПГ-2П (б/у),
инв. 001426



Установка правильногибочная УПГ-2П
(б/у), инв. 001426



Машина погрузочная 1ПНБ2У-01 (б/у), инв. №001391



Машина погрузочная ПНБ2У-01 (б/у), инв. №001391



Пускатель ПВИ-125, инв. № 001035



Пускатель ПВИ-125, инв. № 001032



Пускатель ПВИ-125, инв. № 001037



Пускатель ПВИ-23, инв. № 000935



Пускатель ПВИ-125, инв. № 001115



Пускатель ПВИ-125, инв. № 001034



Автомат АФВ, инв. № 000957



Автомат фидерный АФВ-2, инв. № 000189





Автомат фидерный АФВ-1, инв. № 000188



Автомат фидерный АФВ-1, инв. № 001050



Автомат фидерный АФВ, инв. № 001067



Вентилятор ВМЭ-5/1, инв. №0001361



Редуктор конвейера 2Л1000П, инв. № 001069



Редуктор конвейера 2Л1000П, инв. № 001069



Насос 1В 20/10 с двигателем, инв.№ 000588



Насос 1В 20/10, инв. №000475



Установка бурильная шахтная УБШ 313А-06, инв. № 000284

2.3. Иные сведения, необходимые для полного и недвусмысленного толкования результатов проведения оценки объекта оценки

Иные сведения, необходимые для полного и недвусмысленного толкования результатов проведения оценки объекта оценки, не выявлены.

ЧАСТЬ 3. АНАЛИЗ РЫНКА

3.1. Анализ влияния общей социально-экономической обстановки в стране

О текущей ситуации в российской экономике²

Анализ общеэкономической ситуации в стране является основой для определения общих тенденций и перспектив развития рынка. На основе информации, полученной в результате данного исследования, возможно построение дальнейших прогнозов по развитию исследуемой отрасли и перспектив развития оцениваемой компании.

Рост ВВП России, по предварительной оценке Росстата, в третьем квартале 2024 года составил 3,1% в годовом выражении. Минэкономразвития после выхода данных Росстата повысило свою оценку роста ВВП России за январь-сентябрь 2024 года с 4,0% до 4,2%

ВВП России в третьем квартале 2024 года увеличился на 3,1% в годовом выражении, следует из предварительной оценки Росстата. Индекс физического объема ВВП в третьем квартале относительно соответствующего периода 2023-го, по предварительной оценке, составил 103,1%. Более подробные данные по ВВП за третий квартал Росстат представит 13 декабря.

Росстат уточняет, что наибольшее влияние на рост ВВП оказал рост индексов физического объема добавленной стоимости в обрабатывающем производстве (6,0% в третьем квартале), розничном товарообороте (6,0%), пассажирообороте (3,8%), оптовом товарообороте (3,2%), обеспечении электроэнергией, газом, паром и кондиционировании воздуха (2,0%).

Минэкономразвития после выхода данных Росстата повысило свою оценку роста ВВП России за январь-сентябрь 2024 года с 4,0% до 4,2%, сообщает «Интерфакс» со ссылкой на сообщение министерства. При этом ведомство подтвердило свой сентябрьский прогноз по росту ВВП в 2024 году на уровне 3,9%.

«По предварительной оценке Росстата, рост ВВП в третьем квартале 2024 года составил 3,1%. С учетом этого уточнили оценку роста экономики за девять месяцев: он составил 4,2% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года», — приводится в сообщении комментариев директора департамента макроэкономического анализа прогнозирования Минэкономразвития Льва Денисова.

Банк России прогнозировал рост ВВП на 3,5–4,0% в 2024 году с учетом перегрева российской экономики. В 2025–2026 годах рост ВВП замедлится до 0,5–1,5% и 1,0–2,0% соответственно. В 2027 году ЦБ ожидает рост на 1,5–2,5%.

Ранее эксперты РАН связали ожидаемое замедление экономики в России с ростом ключевой ставки ЦБ и увеличением издержек предприятий. К признакам торможения они также отнесли снижение сальдированного финансового результата компаний, стагнацию в строительстве и сокращение прироста кредитного портфеля россиян. Риски замедления экономической активности могут оказывать заметное влияние на динамику в 2025 году, заявили эксперты³.

² <https://rosstat.gov.ru/storage/mediabank/osn-05-2024.pdf>

³ <https://www.forbes.ru/finansy/525133-rosstat-predvaritel-no-ocenil-rost-ekonomiki-rossii-v-tret-em-kvartale-2024-goda?ysclid=m3h3o1evkk222201205>

Рисунок 1 Макроэкономический прогноз Банка России: результаты опроса - октябрь 2024⁴

	2021 (факт)	2022 (факт)	2023 (факт)	2024	2025	2026	2027
ИПЦ (в % дек. и дек. пред. года)	8,4	11,9	7,4	7,7 (7,0)	5,3 (4,8)	4,1 (4,0)	4,0 (4,0)
ИПЦ (% к пред. году, в среднем за год)	6,7	13,8	5,9	8,2 (8,0)	6,5 (5,6)	4,6 (4,4)	4,0 (4,0)
Ключевая ставка (в % годовых, в среднем за год, с учетом выходных дней)	5,7	10,6	9,9	17,3 (17,1)	18,0 (16,1)	12,5 (11,8)	9,0 (8,8)
ВВП (%, г/г)	5,9	-1,2	3,6	3,7 (3,8)	1,8 (1,7)	1,9 (1,8)	1,9 (2,0)
Уровень безработицы (%, дек., без исключения сезонности)	4,3	3,6	3,0	2,5 (2,8)	2,7 (2,8)	2,9 (3,0)	3,0 (3,0)
Номинальная заработная плата (%, г/г)	11,5	14,1	14,6	17,2 (18,0)	10,4 (9,0)	7,6 (7,0)	6,5 (6,6)
Баланс консолидированного бюджета (% ВВП за соответствующий год)	0,8	-1,4	-2,3	-1,7 (-1,3)	-1,1 (-1,0)	-1,0 (-0,7)	-1,0 (-0,8)
Экспорт товаров и услуг (млрд долл. США в год)	550	641	466	470 (470)	475 (478)	485 (488)	493 (498)
Импорт товаров и услуг (млрд долл. США в год)	377	347	379	370 (388)	382 (385)	396 (397)	403 (408)
Курс USD/RUB (руб. за долл., в среднем за год)	73,6	67,5	84,7	91,2 (90,4)	95 (94,4)	97,5 (96,4)	99,7 (98,9)
Цена на нефть марки Brent (долл. США за баррель, в среднем за год)	71	99	82	81 (82)	77 (80)	75 (78)	72 (78)
Показатели, рассчитанные на основе полученных ответов:							
ВВП (кумулятивный уровень, 2021 г. = 100)	100,0	98,8	102,4	106,1 (106,0)	108,0 (107,5)	110,0 (109,5)	112,2 (111,8)
Реальная заработная плата** (%, г/г)	4,5	0,3	8,2	8,3 (7,3)	3,9 (3,0)	2,8 (2,8)	2,3 (2,3)
Реальная заработная плата (кумулятивный уровень, 2021 г. = 100)	100,0	100,3	108,5	117,6 (118,7)	122,0 (118,4)	125,8 (122,3)	127,9 (124,9)
Торговый баланс (млрд долл. США в год)	173	293	86	99 (99)	92 (91)	87 (89)	84 (88)
Нейтральная ключевая ставка (% годовых)	Медиана	8,0 (8,0)	Уровень ключевой ставки, при котором денежно-кредитная политика поддерживает в долгосрочном периоде инфляцию и инфляционные ожидания на цели и ВВП на потенциальном уровне.				
	Центр. тенденция 10-90%	6,0-9,0 (6,0-8,0)					
Долгосрочный рост ВВП (%, г/г)	Медиана	1,8 (1,8)	Ожидаемые средние темпы роста потенциального ВВП на горизонте 2028 – 2032 годов.				
	Центр. тенденция 10-90%	1,2-2,5 (1,0-1,5)					
<p>* В скобках — результаты опроса в сентябре 2024 года.</p> <p>** Результаты являются медианой прогнозов, рассчитанных на основе ответов участников опроса по номинальной заработной плате и среднему за год ИПЦ.</p> <p>Даты проведения опроса: 11 – 15 октября 2024 года.</p> <p>Методика расчета: результаты опроса являются медианой прогнозов 27 экономистов из различных организаций, принимающих участие в опросе. Если респондент дал свои ожидания в виде интервала, то для расчета учитывалась его середина.</p>							

⁴ https://cbr.ru/statistics/ddkp/mo_br/

Диапазоны представленных аналитиками прогнозов на предстоящие годы (см. закрашенные области на графиках) по большинству показателей сузились. При этом диапазоны темпов роста ВВП, уровня безработицы, курса рубля к доллару, экспорта, импорта, цены на нефть марки Brent расширятся к концу прогнозного периода.

Инфляция: Прогноз инфляции на 2024 год повышен до 7,7% (+0,4 п.п. к сентябрьскому опросу), на 2025 год — до 5,3% (+0,5 п.п.). Аналитики ожидают, что инфляция вернется к цели в 2026 году и останется на этом уровне далее.

Ключевая ставка: Ожидания аналитиков по средней ключевой ставке повышены на всем горизонте. Медианный прогноз на 2024 год — 17,3% годовых (+0,2 п.п.). Он предполагает, что в октябре—декабре 2024 года средняя ключевая ставка составит 20,0% годовых. Ожидания на 2025 год — 18,0% годовых (+1,9 п.п.), на 2026 год — 12,5% годовых (+1,0 п.п.). Прогноз на конец горизонта (9,0% годовых) выше медианной оценки нейтральной ключевой ставки (8,0% годовых).

ВВП: Прогноз роста в 2024 году повышен до 3,7% (+0,1 п.п.). Аналитики ожидают, что в 2025–2027 годах ВВП будет расти на 1,8-1,9%. Медианная оценка долгосрочных темпов роста не изменилась — 1,8%. Согласно прогнозам аналитиков, прирост ВВП в 2027 году к 2021 году составит +12,2% (+11,6% в сентябре).

Уровень безработицы: Аналитики немного понизили прогнозы на 2024–2026 годы. Они ожидают, что в 2024 году безработица снизится до 2,5% (-0,1 п.п.), в 2025 году вырастет до 2,7% (-0,1 п.п.), в 2026 году — до 2,9% (-0,1 п.п.) и вернется на уровень 2023 года (3,0%) к концу горизонта.

Номинальная зарплата: Аналитики вновь повысили прогноз роста номинальной заработной платы на 2024 год — до 17,2% (+1,2 п.п.) в 2024 году. Далее они ожидают замедления роста — до 10,4% в 2025 году (+1,4 п.п.), до 7,6% в 2026 году (+0,6 п.п.) и до 6,5% к концу горизонта (-0,1 п.п.). Расчеты на основе прогнозов аналитиков по номинальной заработной плате и средней инфляции предполагают, что в 2024 году реальная зарплата вырастет на 8,3%, в 2025 году — на 3,9%, в 2026 году — на 2,8%, в 2027 году — на 2,3%. Соответственно, к концу прогнозного горизонта реальная заработная плата будет на 27,9% выше, чем в 2021 году (в сентябре — на 24,9%).

Баланс консолидированного бюджета: Аналитики ожидают большой дефицит консолидированного бюджета на всем горизонте в сравнении с опросом в сентябре — 1,7% ВВП в 2024 году с дальнейшим сокращением до 1,1% ВВП в 2025 году и до 1,0% ВВП в 2026–2027 годах.

Экспорт товаров и услуг: Прогнозы на 2024–2026 годы почти не изменились — 470 млрд долл. в 2024 году, 475 млрд долл. в 2025 году (-3 млрд долл.), 485 млрд долл. в 2026 году (-1 млрд долл.). Прогноз на 2027 год — 493 млрд долл. (-5 млрд долл.). Это на 10% (57 млрд долл.) ниже, чем экспорт в 2021 году.

Импорт товаров и услуг: Прогнозы на 2024–2026 годы также без существенных изменений — 370 млрд долл. (+1 млрд долл.) в 2024 году, 382 млрд долл. (-3 млрд долл.) в 2025 году, 396 млрд долл. (-1 млрд долл.) в 2026 году. Прогноз на конец горизонта — 403 млрд долл. (-6 млрд долл.). Это на 7% (26 млрд долл.) выше, чем импорт в 2021 году.

Курс USD/RUB: Прогноз на 2024 год — 91,2 рублей за долл. (предполагает средний курс в октябре—декабре 2024 года 94,2 рублей за доллар), на 2025 год — 95,0 рублей за долл., на 2026 год — 97,5 рублей за долл., на 2027 год — 99,7 рублей за долл. (рубль слабее на 0,6-1,1% по сравнению с сентябрьским опросом).

Цена на нефть марки Brent: Прогнозы немного понижены. Согласно ожиданиям, в среднем за 2024 год нефть марки Brent будет стоить 81 долл. за баррель (предполагает среднюю цену 79 долл. за баррель в октябре—декабре 2024 года). Далее цена будет снижаться и составит 77 долл. за баррель в 2025 году, 75 долл. за баррель в 2026 году и 72 долл. за баррель в 2027 году.

Рисунок 2

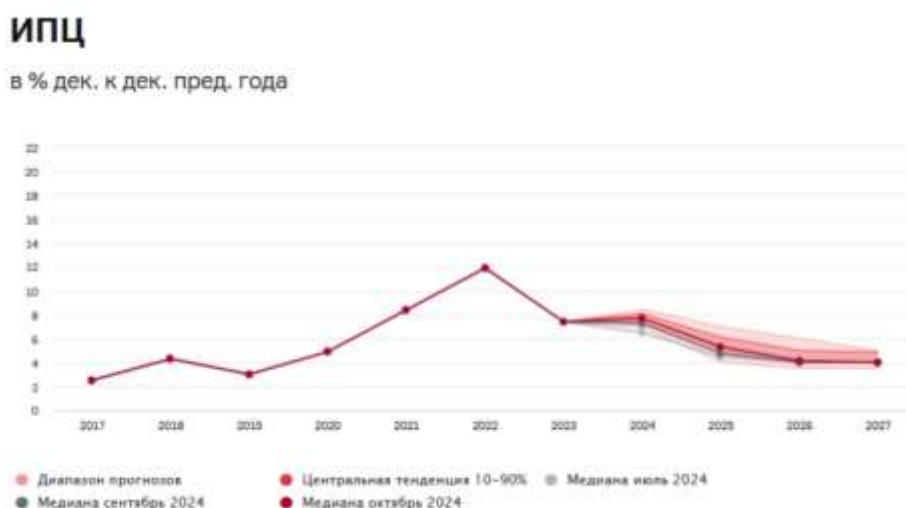
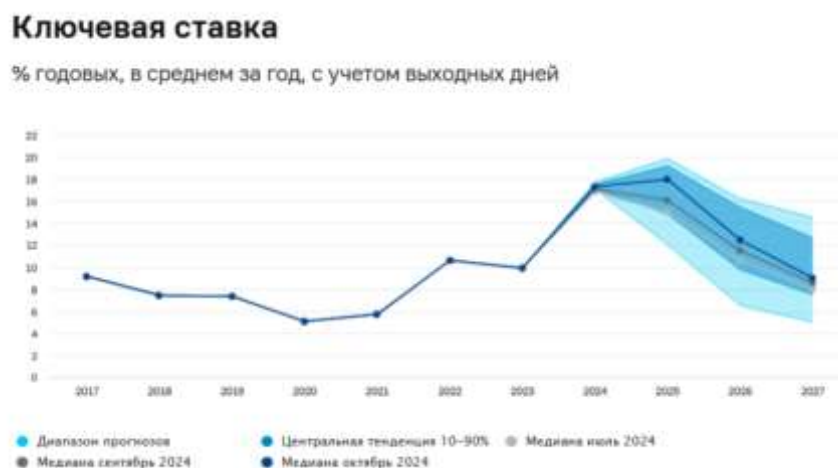


Рисунок 3



3.2. Определение сегмента рынка, к которому относится объект оценки

Оцениваемое горное оборудование предназначено для использования в горнопроходческих и шахтных работах, часть оборудования является узкоспециализированным (Респиратор АНУ6, Машина погрузочная 1ПНБ2У-01, Установка бурильная шахтная УБШ 313А-06, Установка правильногибочная УПГ-2П, Пускатель ПВИ-125 и др.), часть – серийным оборудованием широкого профиля (Насос 1В 20/10, трансформатор ТПС-160).

Вывод: Оцениваемые объекты относятся к горному оборудованию и серийному оборудованию широкого профиля.

3.3. Анализ сегмента рынка, к которому относится оцениваемый объект

В последние два года от российского машиностроения особенно требуют ускоренных темпов развития, ведь в некоторых отраслях, в том числе добывающей, статистика по импортозависимости выглядит весьма неутешительной.

Одна из последних мер поддержки, которую предложили для производителей горных машин и оборудования, — увеличение ввозных пошлин на ряд продукции. Благодаря этой инициативе Министерство промышленности и торговли рассчитывает повысить спрос на отечественную технику.

Мы спросили у игроков рынка горнодобывающего оборудования, насколько сейчас реальны ввод заградительных пошлин и переход на решения «Сделано в России».

Разберёмся в сути предложения Минпромторга. Источники издания в отрасли предполагают, что повышенные пошлины могут ввести на импорт буровых, сортировочных, горнопроходческих, дробильно-размольных машин, а также мостовых и башенных кранов.

Как выяснил «Ъ», в конце прошлого года ассоциация «Русская сталь» уже раскритиковала планы Минпромторга по установлению пошлины в 35% на ввоз горно-шахтного оборудования из недружественных стран.

По оценкам экспертов, пошлины на технику, выпущенную в дружественных государствах, могут составить от 5 до 10%. Правда, в таком случае остаётся открытым вопрос, распространится ли нововведение на товары из Беларуси, ведь год назад РФ заключила с республикой соглашение об единой промышленной политике.

В «Русской стали» считают, что рост закупок отечественной продукции возможен только при улучшении её качества и уровня сервиса.

Другие источники «Ъ» предупреждают, что импортное ГШО составляет более 50% рынка, поэтому удорожание машин и комплектующих чревато ростом себестоимости производства добывающих и металлургических компаний.

Было бы ошибочным считать, что о заградительных пошлинах задумались впервые. Эта мера поддержки прописана ещё в «Стратегии развития тяжёлого машиностроения на период до 2020 года и на перспективу до 2030 года».

Среди тех немногочисленных данных по импортозависимости, что Минпромторг приводил в 2017-м, самыми плачевными выглядят сегменты очистных комбайнов (100% иностранного) и механизированных крепей (54% иностранного).

Пару лет назад ведомство писало о том, что высока зависимость от импортных высокотехнологичных комплектующих: электронных систем управления, гидроаппаратуры, подшипников, электродвигателей и т. д. Судя по тому, что говорят производители на отраслевых форумах и выставках, по многим позициям ситуация за прошедшие годы не слишком-то изменилась.

Согласно стратегии, доля отечественного ГШО на внутреннем рынке должна вырасти до 85%, а доля экспорта — до 20%. Помимо повышения пошлин на импорт предлагают и другие меры

поддержки: субсидирование НИОКР и пилотных партий техники, утильсбор на ряд оборудования, создание благоприятных условий для инвестпроектов с участием иностранных компаний, лизинг на покупку продукции и пр.

К слову, в 2024 году таможенные пошлины уже выросли на некоторые товары из недружественных государств, например свинцовые аккумуляторы или фанеру. По данным ФТС, в первом полугодии таможенные сборы составили 3,361 трлн рублей (+500 млрд рублей за год).

Получается, что с каждым годом введение заградительных пошлин на ГШО переходит из туманной перспективы в реальную инициативу.

Комментарии дали несколько отечественных производителей — опытных игроков рынка оборудования, материалов и деталей для горной отрасли.

Один из волнующих вопросов — рост себестоимости производства на фоне удорожания импортных узлов и агрегатов, что последует за заградительными пошлинами. Добывающим компаниям тоже стоит приготовиться к тому, что стоимость иностранной и отечественной техники может повыситься.

Об этом рассуждает представитель компании «Майнинг Элемент», специализирующейся на изготовлении комплектующих для горно-обогатительного и шахтного оборудования (последнее направление открыто в 2024 году).

«Себестоимость состоит из расходов на выпуск и реализацию техники. Если говорить о производстве, оно в России будет очень дорогим в силу разных причин. Во-первых, за последние 30 лет утратились многие производственные комплексы полного цикла, существовавшие в СССР. При этом новые структуры, несмотря на все инициативы по внедрению проектов импортозамещения за последние 10 лет, так и не сложились.

Ещё одной причиной дороговизны оборудования станет необходимость существенных инвестиций в НИОКР, которых в последние годы не было в силу того, что большую часть технологий было проще импортировать. Как следствие, продукция нередко изготавливается по морально устаревшим технологиям, а малые объёмы производства не позволяют достичь экономии на масштабе.

Третий фактор высокой себестоимости — критический дефицит квалифицированных кадров и, как следствие, рост расходов на фонд оплаты труда.

Наконец, с повышением ключевой ставки кредитование бизнеса становится всё более затруднительным, и высокая стоимость кредитов приводит к удорожанию продуктов. Конечно, можно получить кредит по низкой ставке при поддержке Минпромторга, но для этого нужно предоставить готовый прототип, что затруднительно, так как в РФ нет производства ряда ключевых компонентов.

Если представить, что все вышеозначенные задачи решены, мы получаем отечественные машины, частично собранные из дорогих импортных комплектующих, и их себестоимость выходит в полтора-два раза выше, чем у техники из дружественных стран, особенно из КНР. На китайскую технику тоже вводят заградительную пошлину, но она кратно ниже той, что применяется к западной, поэтому машины из Поднебесной в любом случае будут значительно дешевле наших.

Внутренний рынок не настолько большой, чтобы окупить локальное производство и обеспечить прибыльную реализацию продукции в крупных объёмах. А для того, чтобы выйти на внешние рынки, как это делали в своё время иностранные бренды, помимо отмены санкций потребуются дополнительные меры в виде субсидирования промышленности. Такого в планах правительства пока нет», — отметил директор департамента «Дробление и сортировка» в компании «Майнинг Элемент» Алексей Зубехин.

Эксперт считает, что заградительные пошлины могут способствовать росту внутреннего производства, но их недостаточно, чтобы вывести конкурентоспособность российской продукции на новый уровень.

Алексей Зубехин подчёркивает, что вместе с высокими пошлинами нужно внедрять для машиностроителей целый комплекс мер поддержки, направленных на подготовку кадров, развитие научно-технической базы, привлечение зарубежных высокотехнологичных производств, локализацию критически важных компонентов и дополнительное стимулирование предприятий.

О возможном удорожании комплектующих говорят и специалисты производственно-инжиниринговой компании ПСМ, которая предлагает для отрасли насосное оборудование и электростанции.

«По предварительным данным, насосные и электростанции не попадают под повышенные пошлины. Однако основные компоненты для их сборки — двигатели, генераторы, насосы — зачастую импортируются из европейских и азиатских стран, потому что в РФ просто нет производства агрегатов с необходимыми техническими параметрами.

Например, в добывающей промышленности востребованы насосные установки для загрязнённой воды и пульпы. Для их производства требуются производительные насосы, способные работать с таким типом жидкости. Мы вынуждены приобретать их в Италии, Китае или других странах.

Аналогичная ситуация с дизельными и газопоршневыми двигателями: диапазон мощности первых на данный момент ограничен 400 кВт, а газопоршневые же в России вовсе не выпускают.

Возможное введение пошлин на комплектующие не исключит поставки импортных деталей, но повлияет на себестоимость конечного продукта — станций. При этом оборудование всё равно будет пользоваться спросом, так как объёмы добычи внутри государства увеличиваются.

Затраты горнорудных компаний возрастут и, вероятнее всего, увеличится и стоимость добываемых металлов», — прогнозирует руководитель направления «Насосное оборудование» завода ПСМ Александр Захарин.

Генеральный директор группы компаний «Буллитт» (торговые марки Bullitt, Resoflex — дробильное, обогатительное и пр. оборудование и комплектующие) Александр Поцелуев называет заградительные пошлины комплексным инструментом защиты внутреннего рынка.

При этом эксперт заявляет, что прежде всего следует оценить, какие направления требуют поддержки и на какой срок.

«Важно не закрывать рынок и не убить здоровую конкуренцию в сфере технологий. В первую очередь уделить внимание можно предприятиям России и Беларуси, которые уже обладают

собственными производственными мощностями, но им необходимо время для развития продуктов. В этом смысле пошлины могут быть долгосрочным инструментом поддержки.

Ещё одним объектом могут стать системообразующие предприятия, которым необходима подстраховка их инвестпроектов в среднесрочной перспективе, чтобы обеспечить развитие новых технологий или запуск линий для крупноузловой сборки оборудования.

Что касается себестоимости производства добывающих компаний, то вряд ли она серьёзно изменится в результате повышения пошлин на импорт. В отрасли сформировались модели капитальных и операционных расходов, позволяющие минимизировать ущерб», — считает специалист.

Отвечая на вопрос о спросе на отечественную технику, Александр Поцелуев отметил, что пока покупатели охотнее делают выбор по критерию цены, особенно когда речь идёт о сравнении с китайскими решениями.

«Возможно, через год ситуация изменится, маятник качнётся в обратную сторону, так как есть риск аварий и других недопустимых событий. Когда фактор качества станет определяющим для заказчиков, его могут обеспечить производители, которые ещё и гарантируют сервис и пост-обслуживание.

Глобальные западные компании приучили рынок к высоким стандартам, и все российские клиенты привыкли к хорошему сервису, уровню обслуживания и гибкости. Китайские компании, даже несмотря на привлекательную стоимость, ещё не готовы инвестировать в постпродажное обслуживание», — подчеркнул спикер.

Так, эксперты сходятся во мнении, что одни только заградительные пошлины не повысят спрос на российское горное оборудование. Машиностроителям ещё предстоит пройти непростой путь, чтобы добиться такого же доверия потребителей, какое было у западных брендов.

Какой технической базой сейчас обеспечена добыча полезных ископаемых в России? Параллельный импорт горнодобывающего оборудования не является необходимым, проблема решается машиностроительными мощностями дружественных стран, сказал «Московской газете» руководитель по инжинирингу АО «Север Минералс» Александр Веркин. Остальные поставщики горного оборудования и запчастей к нему говорят о проблемах в отрасли

В 2024 рост рынка горно-шахтного оборудования в России может составить 5-10%, сказал «Московской газете» исполнительный директор Ассоциации горнопромышленников России Анатолий Никитин.

«Но расслабляться очень рано: рост, который появляется за счет техники из «дружественных» стран на самом деле крайне нестабилен и, что намного важнее, не обеспечивает технологические приоритеты в стране, — сказал Анатолий Никитин. — Нам жизненно необходимо развивать собственное производство. По оценкам 2023 года для создания в России производства горного оборудования требуются инвестиции порядка 25 трлн рублей. При этом инвестирование, в том числе государственное, должно быть заложено на уровне стратегии минерально-сырьевой отрасли, т.к. речь идет о развитии инфраструктуры, в том числе в отделенных районах Дальнего Востока и Арктической зоны РФ».

Государственная поддержка, научные исследования и разработки необходимы для стабильного развития и преодоления зависимости от импорта в этом направлении, считает исполнительный директор Ассоциации горнопромышленников России.

«Но кроме этого нужно четко оценивать запросы и текущие потребности горнодобывающих предприятий (пока с этим есть сложности, т.к. полноценная аналитика, к сожалению, чаще декларируется, чем реализуется), — отметил собеседник «Московской газеты». — Создание базы данных производителей оборудования с единой информацией и коммуникацией станет важным шагом, и мы над этим работаем, стараемся наладить взаимодействие с Минпромторгом. Без этих шагов преодоление импортозависимости считаю невозможным».

Ассоциацией горнопромышленников России была достигнута договоренность о развитии сетевого взаимодействия и создании индустриального научно-образовательного консорциума между ведущими вузами и НП «Горнопромышленники России», рассказал Анатолий Никитин:

«Это позволит в будущем решить еще одну немаловажную проблему: на заводах и в обслуживании, да и эксплуатации оборудования должны работать новые квалифицированные кадры. И науке, и органам власти нужно быть в диалоге с производителями, и мы как отраслевая ассоциация готовы помочь в этом всем сторонам. Ассоциация горнопромышленников России и Высший горный совет – важные участники системы взаимодействия государства, науки, образования и коммерческих компаний в отрасли. Разработка стратегии развития страны в области добычи и использования полезных ископаемых, обучения и подготовки специалистов, развития образовательных кластеров, решения общих задач российского горного прома, в числе основных тем, которые так или иначе фигурируют на всех заседаниях Высшего горного совета, организуемых ассоциацией».

Поставки горнодобывающего оборудования, запчастей, расходных материалов продолжают идти по параллельному импорту, рассказал «Московской газете» коммерческий директор АО «Горные машины» Дмитрий Зикиряев.

«Несмотря на то, что в России сейчас изготавливается часть импортного оборудования и запчастей (импортозамещение), спрос на импортную технику и комплектующие достаточно высок, — отметил Дмитрий Зикиряев. — Российские предприятия не могут закрыть потребность в оборудовании, комплектующих и буровом инструменте. Транзакционные схемы и логистика, конечно же, стали сложнее и дороже, как следствие произошел рост цен. С последним пакетом санкций часть схем поставок усложнилась, многие компании, в том числе и АО «Горные машины», имеют своих представителей в разных дружественных странах, которые помогают решать возникающие проблемы на местах».

Необходимости в параллельном импорте горнодобывающего оборудования и запчастей пока не видно, сообщил «Московской газете» руководитель по инжинирингу АО «Север Минералс» Александр Веркин:

«В нашей компании мы сами проводим сборку оборудования для дробильно-сортировочных и горно-обогатительных фабрик и не привязаны к конкретным заводам-изготовителям из США и Европы. И мы можем внутри наших установок использовать детали производства дружественных стран, где развито машиностроение в горной отрасли: ЮАР, Турции, Китая, Мексики и т.д. Там, где у нас в контракте указаны элементы из Америки и Европы, наши инженеры без про-

блем находят аналоги. Поэтому мы не нарушаем сроки по контрактам и выполняем свои обязательства. Замену элементной базы из Европы и США, особенно в том, что касается систем управления технологическим процессом, управления оборудованием, мы согласовываем с заказчиком. Если поставки осуществляет именно инжиниринговая компания, которая даёт гарантии на всю технологическую линию, то можно говорить о том, что детали из дружественных стран не уступают по качеству западным. Это как с айфонами, в которых есть детали производства разных стран. Так и в горной отрасли: не важно, где производится гидроциклон, дробилка, насос – главное, что наши инженеры доводят оборудование до норм российского законодательства и дают гарантию на работу всей установки, а не конкретной детали. Срок службы и надёжность у этих деталей такая же, как и у западных. Просто многие наши заказчики привыкли работать с чертежами и исходными данными от европейских и американских компаний, а мы давно работаем с чертежами и документацией других стран. Заказчикам же трудно перестроиться поэтому и нужны услуги инжиниринговой компании. Компания-поставщик – просто магазин, и все риски лежат на заказчике, который покупает не технологическое решение, а железо, и сам берёт на себя инжиниринг установок. Это чисто российская особенность, когда заказчики в желании сэкономить берут на себя роль инжиниринговой компании, пытаются закупить болты, гайки, элементы насосов и т.д. и заниматься инжинирингом установок. Для того, чтобы выстроить с заводами-изготовителями общие процессы, проверку качества и работу с чертежами, нужен не один год. Заказчик обычно не обладает такими компетенциями».

Стоимость логистики поставок запчастей меняется каждый день, отметил Александр Веркин.

«В нашей компании работает огромный логистический департамент. Стоимость поставок зависит от оборудования и страны. Если логистика дорогая, мы ищем завод-изготовитель так, откуда удобно везти запчасти. Что-то подорожало, что-то совсем нет. Возможно, параллельный импорт горного оборудования и запчастей необходим для каких-то больших компаний, для госзаказчиков. С нашей точки зрения, необходимости в нём пока не видно», — заключил руководитель по инжинирингу АО «Север Минералс».

Ситуация с обслуживанием горнодобывающего оборудования крайне тяжёлая, сказал «Московской газете» коммерческий директор ООО «Колыма Минералз» Алексей Богачёв.

«Западные производители больше не работают, по крайней мере напрямую, с российским рынком. И мы ищем варианты: где-то находим, где-то нет. Возим оборудование и комплектующие из тех стран, на которые сейчас оказывают давление США: Центральная Азия и Китай. Весь горный мир оттуда и возит. Если в цепочке поставок начинает участвовать больше компаний, каждый хочет заработать, поэтому поставка становится и дольше, и дороже. Сложно сказать, на сколько подорожало оборудование. Инфляция росла не только в России, но и в странах Евросоюза. Ещё до 2022 года наши европейские партнёры говорили, что, хотя власти ЕС и заявляют, что инфляции нет, цены постоянно растут на 5-10%. В них закладываются различные параметры: и транспорт, и пошлины, и таможня, и личные интересы. Раньше груз из Германии мы привозили прямой машиной за 10 дней, сейчас сроки увеличились в разы. Для клиентов, которые используют европейское оборудование, сроки поставок выросли катастрофически. Многие эксплуатанты горно-шахтного оборудования переходят на китайское оборудование. Есть китайские производители, которые используют в производстве мировые бренды, и тут сроки поставки тоже большие, потому что региональные запчасти изготавливаются очень долго. Мы беседовали с одной европейской компанией, у них срок поставки – 1 год. А есть производители «а-ля бренд», у которых иногда даже есть готовые запчасти на складе. Но

сколько они будут работать, никто не знает. Наши клиенты, несомненно, жалуются на то, что горное оборудование ломается, что запчасти приходится часто менять. Что касается тяжёлой карьерной техники, в 2022 году европейцы сразу отрезали контракты с Россией, а американцы спокойно выполняли контракты, удовлетворяясь даже 10%-ной предоплатой. Но сейчас это уже вряд ли так. Приходит китайская техника, качество которой нестабильно. Хорошее дешёвым не бывает. Если компания может себе позволить купить вместо одной качественной дорогой единицы европейского оборудования одну китайскую, которая гораздо дешевле, то, конечно, компания потеряет в производительности труда. Если компания смотрит немного глубже, то покупает не одну, а 2-3 единицы китайского оборудования», — рассказал Алексей Богачёв.

Источники информации: <https://dzen.ru/a/ZcfcTUZSQATS3kMl>, <https://dprom.online/mtindustry/rost-poshlen-empportnoe-gornoe-oborudovane/>

3.4. Анализ фактических данных о ценах сделок и (или) предложений с объектами

Оценщик провел самостоятельное исследование предложений продажи оборудования, сопоставимого с оцениваемым, до даты оценки. Выборка найденных сопоставимых объектов представлена разделе 5 отчета, скриншоты объявлений приведены в соответствующем Приложении к отчету.

3.5. Анализ основных ценообразующих факторов, влияющих на спрос, предложение и цены объектов рудничных вагонеток

На стоимость оборудования наиболее сильное влияние оказывают следующие характеристики:

- состояние;
- комплектация;
- престижность марки.

При этом весомость каждого из перечисленных факторов может быть различной в зависимости от марки и модели.

Техническое состояние. Ценообразование на вторичном рынке – довольно сложный и неоднозначный процесс. Средние цены вторичного рынка грубо можно посчитать по простой формуле: до 5% стоимости оборудования теряется сразу же после приобретения; затем еще до 20% от текущей цены в первый год эксплуатации. Далее падение стоимости замедляется до 20% за последующие 3 года владения и по мере увеличения возраста продолжает замедление падения стоимости.

Комплектация. Увеличивает стоимость оборудования в среднем от 10 до 50%.

Популярность марки. На рынке оборудования существует ценовая градация в зависимости от страны-производителя и фирмы-изготовителя.

3.6. Основные выводы относительно рынка оборудования

Объектом оценки является движимое имущество в количестве 31 единицы в основном это узкоспециализированное горное оборудование отечественных производителей, востребованное рынком.

Оборудование в большей части находится в рабочем состоянии, требующем ремонта, часть оборудования – в рабочем состоянии (Машина погрузочная 1ПНБ2У-01 (б/у), Редуктор конвейера 2Л11000П, Установка бурильная шахтная УБШ 313А-06, Установка правильногибочная УПГ-2П (б/у)), две позиции в неудовлетворительном состоянии (Насос 1В 20/10, инв. 00-000475 и Насос 1В 20/10 с двигателем, инв. 00-000588).

Для большей части оцениваемого оборудования первичный рынок слабо развит, данные о ценах на сопоставимые объекты приведены в разделе 5 отчета.

Для трех позиций узкоспециализированного оборудования (Машина погрузочная 1ПНБ2У-01 (б/у), Установка бурильная шахтная УБШ 313А-06, Установка правильногибочная УПГ-2П (б/у)) первичный и вторичный рынок не развит, информации об аналогах в открытом доступе нет.

ЧАСТЬ 4. ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ В ЧАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПОДХОДОВ ОЦЕНКИ

4.1. Описание процесса оценки

Процесс оценки включает в себя:

- Сбор и изучение необходимой информации;
- Определение стоимости;
- Согласование результатов и выведение итоговой оценки стоимости;
- Составление Отчёта об оценке.
- Обоснования выбора подходов оценки

Выбор подходов оценки был принят оценщиком исходя из имеющейся информации, анализа достоинств и недостатков каждого из примененных подходов в оценке.

В соответствии с п. 1,2 раздела ФСО № V

1. При проведении оценки используются сравнительный, доходный и затратный подходы. При применении каждого из подходов к оценке используются различные методы оценки. Оценщик может применять методы оценки, не указанные в федеральных стандартах оценки, с целью получения наиболее достоверных результатов оценки.

2. В процессе оценки оценщик рассматривает возможность применения всех подходов к оценке, в том числе для подтверждения выводов, полученных при применении других подходов. При выборе подходов и методов оценки оценщику необходимо учитывать специфику объекта оценки, цели оценки, вид стоимости, достаточность и достоверность исходной информации, допущения и ограничения оценки. Ни один из подходов и методов оценки не является универсальным, применимым во всех случаях оценки. В то же время оценщик может использовать один подход и метод оценки, если применение данного подхода и метода оценки приводит к наиболее достоверному результату оценки с учетом доступной информации, допущений и ограничений проводимой оценки.

Затратный подход

Согласно пп. 24-26 ФСО № V:

Затратный подход представляет собой совокупность методов оценки, основанных на определении затрат, необходимых для воспроизводства или замещения объекта оценки с учетом совокупного обесценения (износа) объекта оценки и (или) его компонентов. Затратный подход основан на принципе замещения.

Рассматривая возможность и целесообразность применения затратного подхода, оценщик должен учитывать:

1) возможность для участников рынка создать объект, обладающий такой же полезностью, что и объект оценки, – значимость подхода высокая, когда у участников рынка есть возможность создать объект без значительных юридических ограничений, настолько быстро, что участники рынка не захотят платить значительную премию за возможность немедленного использования оцениваемого актива при его покупке;

2) надежность других подходов к оценке объекта – наиболее высокая значимость затратного подхода, когда объект не генерирует непосредственно доход и является специализированным, то

есть не продается на рынке отдельно от бизнеса или имущественного комплекса, для которого был создан.

В рамках затратного подхода применяются следующие методы:

- 1) метод затрат воспроизводства или затрат замещения;
- 2) метод суммирования стоимости компонентов в составе объекта оценки.

Затратный подход преимущественно применяется в тех случаях, когда существует достоверная информация, позволяющая определить затраты на приобретение, воспроизводство либо замещение объекта оценки. В рамках затратного подхода применяются различные методы, основанные на определении затрат на создание точной копии объекта оценки или объекта, имеющего аналогичные полезные свойства. Критерии признания объекта точной копией объекта оценки или объектом, имеющим сопоставимые полезные свойства, определяются федеральными стандартами оценки, устанавливающими требования к проведению оценки отдельных видов объектов оценки и (или) для специальных целей.

В случае с объектом оценки (в отношении Машина погрузочная 1ПНБ2У-01 (б/у), Установка бурильная шахтная УБШ 313А-06, Установка правильногибочная УПГ-2П (б/у)) имеется возможность рассчитать стоимость нового имущества индексным методом и определить его износ. Для остального оборудования будет применен метод прямого сравнения с идентичным объектом.

Доходный подход

Согласно п. 11-13 ФСО № V:

Доходный подход представляет собой совокупность методов оценки, основанных на определении текущей стоимости ожидаемых будущих денежных потоков от использования объекта оценки. Доходный подход основан на принципе ожидания выгод.

Рассматривая возможность и целесообразность применения доходного подхода, оценщику необходимо учитывать:

- 1) способность объекта приносить доход (значимость доходного подхода выше, если получение дохода от использования объекта соответствует целям приобретения объекта участниками рынка);
- 2) степень неопределенности будущих доходов (значимость доходного подхода тем ниже, чем выше неопределенность, связанная с суммами и сроками поступления будущих доходов от использования объекта).

13. В рамках доходного подхода применяются различные методы, основанные на прямой капитализации или дисконтировании будущих денежных потоков (доходов).

Доходный подход рекомендуется применять, когда существует достоверная информация, позволяющая прогнозировать будущие доходы, которые объект оценки способен приносить, а также связанные с объектом оценки расходы. Информации по рынку аренды аналогичного оцениваемому оборудованию недостаточно, в открытом доступе нет. В связи с этим, доходный подход не будет применен для оценки объекта.

Сравнительный подход

Согласно пп. 4-6 ФСО № V:

Сравнительный подход представляет собой совокупность методов оценки, основанных на сравнении объекта оценки с идентичными или аналогичными объектами (аналогами). Сравнительный подход основан на принципах ценового равновесия и замещения.

Рассматривая возможность и целесообразность применения сравнительного подхода, оценщику необходимо учитывать объем и качество информации о сделках с объектами, аналогичными объекту оценки, в частности:

- 1) активность рынка (значимость сравнительного подхода тем выше, чем больше сделок с аналогами осуществляется на рынке);
- 2) доступность информации о сделках (значимость сравнительного подхода тем выше, чем надежнее информация о сделках с аналогами);
- 3) актуальность рыночной ценовой информации (значимость сравнительного подхода тем выше, чем меньше удалены во времени сделки с аналогами от даты оценки и чем стабильнее рыночные условия были в этом интервале времени);
- 4) степень сопоставимости аналогов с объектом оценки (значимость сравнительного подхода тем выше, чем ближе аналоги по своим существенным характеристикам к объекту оценки и чем меньше корректировок требуется вносить в цены аналогов).

Объектом оценки является право собственности на оборудование, бывшее в употреблении. Поскольку, рынок продажи аналогичных объектов вторичного рынка оцениваемого объекта отсутствует, сравнительный подход не применяется для оценки.

Согласование результатов

В процессе оценки оценщик рассматривает возможность применения всех подходов к оценке, в том числе для подтверждения выводов, полученных при применении других подходов. При выборе подходов и методов оценки оценщику необходимо учитывать специфику объекта оценки, цели оценки, вид стоимости, достаточность и достоверность исходной информации, допущения и ограничения оценки. Ни один из подходов и методов оценки не является универсальным, применимым во всех случаях оценки. В то же время оценщик может использовать один подход и метод оценки, если применение данного подхода и метода оценки приводит к наиболее достоверному результату оценки с учетом доступной информации, допущений и ограничений проводимой оценки.

При применении нескольких подходов и методов оценщик использует процедуру согласования их результатов. В случае существенных расхождений результатов подходов и методов оценки оценщик анализирует возможные причины расхождений, устанавливает подходы и методы, позволяющие получить наиболее достоверные результаты с учетом факторов, указанных выше. Не следует применять среднюю арифметическую величину или иные математические правила взвешивания в случае существенных расхождений промежуточных результатов методов и подходов оценки без такого анализа. В результате анализа оценщик может обоснованно выбрать один из полученных результатов, полученных при использовании методов и подходов, для определения итоговой стоимости объекта оценки.

Существуют два базовых метода взвешивания:

- метод математического взвешивания;
- метод субъективного взвешивания.

Если в первом методе используется процентное взвешивание результатов, полученных различными способами, то второй базируется на анализе преимуществ и недостатков каждого подхода, а также на анализе количества и качества данных в обосновании каждого метода.

Вывод

На основании проведенного анализа, располагая всей необходимой информацией для определения рыночной стоимости объекта оценки, Оценщик счел возможным использовать затратный подход.

ЧАСТЬ 5. ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ В РАМКАХ ЗАТРАТНОГО ПОДХОДА

5.1. Основные этапы процедуры оценки при затратном подходе

Затратный подход использует затраты на замещение в качестве базы, из которой затем вычитаются суммы, отражающие потерю в стоимости в результате физического износа, функционального и экономического устаревания. Согласно методологии затратного подхода, максимальная стоимость собственности для осведомленного покупателя – это величина, требуемая в настоящее время на производство или приобретение на открытом рынке новой собственности эквивалентной полезности. Поскольку оцениваемая собственность, как правило, бывает не новой, то стоимость воспроизводства должна быть уменьшена, чтобы отразить потерю в стоимости в результате физического, функционального и внешнего износов, приписываемых собственности на дату оценки.

В нашем случае затратный подход состоит из следующих этапов:

- Определение затрат на воспроизводство или замещение;
- Определение суммарной величины накопленного износа (физического, функционального, экономического);
- Определение рыночной стоимости объекта путем вычитания из затрат на замещение величины накопленного износа.

Определение затрат на воспроизводство (восстановительной стоимости) оцениваемого объекта или стоимости замещения

Стоимость восстановления определяется как стоимость создания точной копии оцениваемого объекта с использованием тех же материалов и спецификаций, но по текущим ценам.

Стоимость замещения определяется как стоимость воссоздания аналогичного объекта с использованием текущих стандартов, материалов, дизайна и текущих цен.

Определение рыночной стоимости движимого имущества в рамках затратного подхода осуществляется по формуле:

$$C = Z_{в/з} * (1 - K_{вт}) * (1 - И_{общ}), \text{ где}$$

$Z_{в/з}$ – значение стоимости нового имущества на дату проведения оценки (стоимость замещения/воспроизводство);

$K_{вт}$ – коэффициент перехода объекта на вторичный рынок;

$И_{общ}$ – накопленный износ имущества на дату проведения оценки.

5.2. Определение стоимости нового аналогичного оборудования (СН)

Рассматриваемое имущество продолжает выпускаться серийно, известны заводы-изготовители, следовательно, расчет рыночной стоимости в рамках затратного подхода проводился на основе затрат на воспроизводство. В этом случае величина затрат на воспроизводство оцениваемого объекта принимается равной стоимости нового идентичного объекта.

Для части оцениваемого имущества применялся *метод прямого сравнения с идентичным объектом*. В случае если на один объект было несколько предложений, за итоговую восстановительную стоимость бралось среднее значение цен предложений.

Рыночная стоимость объектов, для которых аналогов найти не удалось, рассчитывалась на основании *метода индексации первоначальных затрат*: первоначальная балансовая стоимость оборудования индексируется на дату оценки.

Расчетная формула для определения затрат на воспроизводство /замещения без учета износа объектов на дату оценки имеет следующий вид:

$$Z_{В/З} = Ц_1 \times (1 - K_{торг}) \times K_{доп}, \text{ где:}$$

$Z_{В/З}$ – затраты на воспроизводство/замещение без учета износа объекта на дату оценки, руб.;

$Ц_1$ – цена объекта-аналога по прайс-листам торговых организаций/производителей, физических лиц с учетом корректировки на различия в основных ценообразующих параметрах (если необходимо) на дату предложения, либо первоначальная балансовая стоимость оборудования, проиндексированная на дату оценки, руб.;

$K_{торг}$ – поправка на торг.

Как правило, на первичном рынке скидка на торг не применяется, т.к. в основном, к продаже представлена готовая продукция по конечным ценам. Однако, существует скидка при переходе на «вторичный рынок». Корректировка может быть определена на основании «Справочника оценщика машин и оборудования» 2023 г., под редакцией Лейфера Л.А., Таблица 2.1.1.1 стр. 44.

В дальнейших расчетах использовано среднее значение из расширенного интервала для соответствующей группы оборудования.

Таблица 3. Скидка «при переходе на вторичный рынок», в процентах (по результатам экспертного опроса оценщиков)

Таблица 2.1.1.1

Группа	Среднее	Доверительный интервал	
		мин.	макс.
Транспорт и спецтехника общего применения	9,4%	7,9%	11,0%
Спецтехника узкого применения	11,3%	8,9%	13,6%
Железнодорожный и водный транспорт	9,2%	7,7%	10,7%
Серийное оборудование широкого профиля	9,5%	8,0%	11,0%
Узкоспециализированное оборудование	11,3%	8,8%	13,7%
Средства хранения и транспортировки жидких и газообразных веществ	10,3%	8,6%	12,1%
Электронное оборудование	12,0%	10,1%	13,8%
Инструменты, инвентарь, приборы	12,7%	10,3%	15,1%

Источник: «Справочника оценщика машин и оборудования» 2023 г. под редакцией Л.А. Лейфера Таблица 2.1.1.1 стр.44

$K_{доп}$ – коэффициент, учитывающий сопутствующие затраты (например, затраты на транспортировку). Сопутствующие затраты в рамках данного отчета для данного вида имущества не учитывались, Оценщик делает допущение, что доставку может осуществить сам покупатель.

Корректировка на косвенные расходы, платежи и налоги (K_d)

Цены предложений оборудования на первичном рынке представлены в открытых источниках с учетом НДС. Для дальнейших расчетов цены предложений от НДС (20%) очищены. При применении метода индексации величина налога не учитывается.

Объекты-аналоги идентичны по функциональным характеристикам, корректировка проводится только на величину скидки при переходе на «вторичном рынке».

Оценщик использовал доступный в открытых источниках объем объектов-аналогов, для всех позиций в открытых источниках найдено не менее одного аналога.

По причине отсутствия достаточного количества аналогов на дату оценки в Ростовской области Оценщик мог использовать аналоги из других регионов, делая допущение, что доставку из другого региона может осуществить сам покупатель.

Ниже приведен расчет средней стоимости аналогов для объектов движимого имущества, для которых удалось найти аналоги на первичном рынке, в рамках метода оценки прямого сравнения с идентичным объектом/ сравнения с аналогичным объектом.

Таблица 4. Предложения объектов- аналогов (движимое имущество)

Наименование оборудования	Аналог 1, цена за 1 кв.м, руб.	Источник 1	Аналог 2, цена за 1 кв.м, руб.	Источник 2	Аналог 3, цена за 1 кв.м, руб.	Источник 3	Среднее значение, руб.
Респиратор АНУ6	146 000	https://www.ленспец-снаб.пф/goods/87914059-respirator_ahy_6_na_szhatom_kislorode_analog_r_30_r_30m?ysclid=m4smz9ngqi722965890	131 880	https://deilo.ru/moskva/dlya-biznesa/oborudovanie-dlya-biznesa/promyshlennoe/respirator-izolirujushhij-regenerativnyj-4-kh-chasovogo-zashhitnogo-402802264402255.html	-	-	138 940
Вентилятор ВМЭ-5/1.	395 057	https://mmexpert.ru/shop/ventilyatsiya/shakhtnye-ventilyatory/shakhtnye-ventilyatory-vme/shakhtnyy-ventilyator-vme-5/	351 120	https://rsvgroupp.ru/product/shakhtnyj-ventilyator-vme-5	379 000	https://dobrovent.ru/ventilyatsiya/shakhtnye-ventilyatory/ventilyator-shakhtnyj-mestnogo-provetrivaniya-vme-5.html	375 059
Насос 1В 20/10	125 900	https://gadziev.nt-rt.ru/price/product/1224626?ysclid=m4spw06sy7261546116	119 799	https://gadziev.nt-rt.ru/price/product/1224626?ysclid=m4spw06sy7261546116	-	-	122 850
Пускатель ПВИ-125	260 866	https://www.prom-nk.ru/goods/27449741-puskatel_pvr_315	280 000	https://promportal.su/goods/702315/puskatel-pvi-125m-380-660-1140v.htm	-	-	270 433
Трансформатор ТСП-160	478 290	https://tszi.ru/catalog/tsz-p/tszp-160-0.html?utm_source=yan	603 000	https://uzeu.ru/product/transformator-tsz-tsl-160-10-6-0-	-	-	540 645

Наименование оборудования	Аналог 1, цена за 1 кв.м, руб.	Источник 1	Аналог 2, цена за 1 кв.м, руб.	Источник 2	Аналог 3, цена за 1 кв.м, руб.	Источник 3	Среднее значение, руб.
		dex&utm_medium=cpc&utm_campaign=%D0%A2%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B5%D0%A2%D0%A1%D0%97%D0%9F&utm_term=---autotargeting&utm_content=113284882&calltouch_tm=yd_c:113284882_gb:5476169645_ad:1849321053676514345_ph:52651537867_st:search_pt:premium_p:2_s:none_dt:desktop_reg:10_ret:52651537867_ap:none&yclid=13056692912796729343		4/?roistat=direct2_search_16653247014_%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%81%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%20%D1%82%D1%81%D0%B7%20160&roistat_referrer=none&roistat_pos=premium_2&yclid=8131660050607636479			
Автомат АФВ	265 000	https://promportal.su/goods/702262/viklyuchatel-avtomaticheskij-afv-1.htm	235 520	https://kupisever.ru/tovary/novokuzneck/avtomatizaciya/vyklyuchatel_avtomaticheskij_afv3_67286	-	-	250 260
Автомат фидерный АФВ-2	230 000	https://moscow.promportal.su/goods/702263/viklyuchatel-avtomaticheskij-afv-2.htm	235 520	https://kupisever.ru/tovary/novokuzneck/avtomatizaciya/vyklyuchatel_avtomaticheskij_afv3_67287	-	-	232 760
Редуктор конвейера 2Л1000П	100 000	https://www.avito.ru/volodarskogo/oborudovaniye_dlya_biznesa/reduktor	-	-	-	-	100 000

Наименование оборудования	Аналог 1, цена за 1 кв.м, руб.	Источник 1	Аналог 2, цена за 1 кв.м, руб.	Источник 2	Аналог 3, цена за 1 кв.м, руб.	Источник 3	Среднее значение, руб.
		_rm-350-125-12-u2_4338895166					

Источник: расчеты Оценщика

Таблица 5. Расчет стоимости с учетом корректировки при «переходе на вторичный рынок»

Наименование оборудования	Среднее значение, руб.	Группа	Скидка перехода на вторичный рынок	Стоимость с учетом скидки, руб.
Респиратор АНУ6	138 940	Узкоспециализированное оборудование	11,30%	102 700
Вентилятор ВМЭ-5/1.	375 059	Узкоспециализированное оборудование	11,30%	277 231
Насос 1В 20/10	122 850	Серийное оборудование широкого профиля	9,50%	92 649
Пускатель ПВИ-125	270 433	Узкоспециализированное оборудование	11,30%	199 895
Трансформатор ТСП-160	540 645	Серийное оборудование широкого профиля	9,50%	407 736
Автомат АФВ	250 260	Узкоспециализированное оборудование	11,30%	184 984
Автомат фидерный АФВ-2	232 760	Узкоспециализированное оборудование	11,30%	172 048
Редуктор конвейера 2Л1000П	100 000	Узкоспециализированное оборудование	11,30%	73 917

Источник: расчеты Оценщика

Поскольку для части оцениваемого имущества недостаточно информации для подбора корректных аналогов, стоимость нового аналогичного оборудования определялась путем индексирования базовой стоимости из договора поставки, использовался метод индексации.

Метод индексации

Индекс (тренд) цен получают путем анализа изменения (колебания) себестоимости цены с течением времени. Индекс изменения цен определяется по формуле:

$$K_i = C_i / C_{\text{баз}}, \text{ где}$$

где:

K_i - индекс (тренд) изменения цен;

C_i – цена объекта текущего года;

$C_{\text{баз}}$ - цена объекта базового года.

В общем виде стоимость на основе индексного метода определяется по формуле:

$$C = C * \left(\frac{K_{\text{мо}}}{K_{\text{ми}}} \right), \text{ где}$$

где:

C – искомая стоимость Объекта оценки;

C – цена известная цена объекта;

$K_{\text{мо}}$ – индекс изменения цен текущего года (момент оценки);

$K_{\text{ми}}$ – средний индекс изменения цен известного года (года изготовления или года покупки).

Расчет стоимости индексным методом

Индексный метод основан на индексации фактической стоимости приобретения (первоначальной стоимости) отдельных объектов с применением индексов изменения стоимости (индексы цен производителей).

Индексы для пересчета стоимости в текущий уровень цен Объекта оценки определяются и рассчитываются по соответствующему региону, исходя из периодов осуществления затрат и приобретение объектов, а также результатов предшествующих переоценок.

В процессе расчета коэффициентов приведения первоначальной стоимости к текущему уровню цен были использованы индексы цен на товары и услуги производителей России (непродовольственные товары).

Расчет затрат на воспроизводство велся путем умножения первоначальной стоимости Объекта оценки на соответствующие коэффициенты пересчета цен по формуле:

$$CЗВ_{2024} = БС * K_{\text{д.оц.}}, \text{ где}$$

$CЗВ_{2024}$ – текущая стоимость затрат на воспроизводство оцениваемого имущества на дату оценки;

$БС$ - базовая стоимость (первоначальная балансовая стоимость);

$K_{\text{д.оц.}}$ - коэффициент пересчета цен к текущему уровню (на дату оценки). Данный коэффициент рассчитывается на основании индексов цен производителей промышленных товаров Российской Федерации.

Таблица 6. Определение переходного индекса

Дата	Индекс цен на непродовольственные товары к предыдущему месяцу	Темп прироста, % за период	Темп роста	Коэффициент перехода от базисной даты к дате оценки
Январь 2015	103,20	1,032	69,679	1,834
Февраль 2015	102,06	1,0206	71,115	1,797
Март 2015	101,43	1,0143	72,131	1,772
Апрель 2015	100,88	1,0088	72,766	1,757
Май 2015	100,54	1,0054	73,159	1,747
Июнь 2015	100,33	1,0033	73,401	1,741
Июль 2015	100,45	1,0045	73,731	1,734
Август 2015	100,75	1,0075	74,284	1,721
Сентябрь 2015	101,09	1,0109	75,094	1,702
Октябрь 2015	101,00	1,01	75,844	1,685
Ноябрь 2015	100,73	1,0073	76,398	1,673
Декабрь 2015	100,43	1,0043	76,727	1,666
Январь 2016	100,67	1,0067	77,241	1,655
Февраль 2016	100,78	1,0078	77,843	1,642
Март 2016	100,81	1,0081	78,474	1,629
Апрель 2016	100,60	1,006	78,945	1,619
Май 2016	100,42	1,0042	79,276	1,612
Июнь 2016	100,46	1,0046	79,641	1,605
Июль 2016	100,37	1,0037	79,935	1,599
Август 2016	100,41	1,0041	80,263	1,592
Сентябрь 2016	100,56	1,0056	80,713	1,584
Октябрь 2016	100,54	1,0054	81,149	1,575
Ноябрь 2016	100,43	1,0043	81,497	1,568
Декабрь 2016	100,30	1,003	81,742	1,564
Январь 2017	100,47	1,0047	82,126	1,556
Февраль 2017	100,20	1,002	82,290	1,553
Март 2017	100,22	1,0022	82,471	1,550
Апрель 2017	100,17	1,0017	82,612	1,547
Май 2017	100,15	1,0015	82,736	1,545
Июнь 2017	100,11	1,0011	82,827	1,543
Июль 2017	100,08	1,0008	82,893	1,542
Август 2017	100,14	1,0014	83,009	1,540
Сентябрь 2017	100,25	1,0025	83,216	1,536
Октябрь 2017	100,30	1,003	83,466	1,531
Ноябрь 2017	100,32	1,0032	83,733	1,526
Декабрь 2017	100,31	1,0031	83,993	1,522
Январь 2018	100,30	1,003	84,245	1,517
Февраль 2018	100,13	1,0013	84,354	1,515
Март 2018	100,16	1,0016	84,489	1,513
Апрель 2018	100,37	1,0037	84,802	1,507
Май 2018	100,88	1,0088	85,548	1,494
Июнь 2018	100,41	1,0041	85,899	1,488
Июль 2018	100,12	1,0012	86,002	1,486

Дата	Индекс цен на непродовольственные товары к предыдущему месяцу	Темп прироста, % за период	Темп роста	Коэффициент перехода от базисной даты к дате оценки
Август 2018	100,22	1,0022	86,191	1,483
Сентябрь 2018	100,36	1,0036	86,501	1,478
Октябрь 2018	100,45	1,0045	86,891	1,471
Ноябрь 2018	100,39	1,0039	87,229	1,465
Декабрь 2018	100,24	1,0024	87,439	1,462
Январь 2019	100,64	1,0064	87,998	1,452
Февраль 2019	100,26	1,0026	88,227	1,449
Март 2019	100,25	1,0025	88,448	1,445
Апрель 2019	100,19	1,0019	88,616	1,442
Май 2019	100,21	1,0021	88,802	1,439
Июнь 2019	100,17	1,0017	88,953	1,437
Июль 2019	100,17	1,0017	89,104	1,434
Август 2019	100,17	1,0017	89,256	1,432
Сентябрь 2019	100,19	1,0019	89,425	1,429
Октябрь 2019	100,31	1,0031	89,702	1,425
Ноябрь 2019	100,23	1,0023	89,909	1,422
Декабрь 2019	100,14	1,0014	90,035	1,420
Январь 2020	100,23	1,0023	90,242	1,416
Февраль 2020	100,04	1,0004	90,278	1,416
Март 2020	100,48	1,0048	90,711	1,409
Апрель 2020	100,44	1,0044	91,110	1,403
Май 2020	100,25	1,0025	91,338	1,399
Июнь 2020	100,34	1,0034	91,649	1,395
Июль 2020	100,29	1,0029	91,914	1,391
Август 2020	100,41	1,0041	92,291	1,385
Сентябрь 2020	100,56	1,0056	92,808	1,377
Октябрь 2020	100,68	1,0068	93,439	1,368
Ноябрь 2020	100,58	1,0058	93,981	1,360
Декабрь 2020	100,4	1,004	94,357	1,355
Январь 2021	100,53	1,0053	94,857	1,347
Февраль 2021	100,58	1,0058	95,407	1,340
Март 2021	100,72	1,0072	96,094	1,330
Апрель 2021	100,66	1,0066	96,728	1,321
Май 2021	100,74	1,0074	97,444	1,312
Июнь 2021	100,68	1,0068	98,107	1,303
Июль 2021	100,77	1,0077	98,862	1,293
Август 2021	100,8	1,008	99,653	1,283
Сентябрь 2021	100,64	1,0064	100,291	1,274
Октябрь 2021	100,78	1,0078	101,073	1,265
Ноябрь 2021	100,72	1,0072	101,801	1,256
Декабрь 2021	100,64	1,0064	102,452	1,248
Январь 2022	100,67	1,0067	103,139	1,239
Февраль 2022	100,78	1,0078	103,943	1,230

Дата	Индекс цен на непродовольственные товары к предыдущему месяцу	Темп прироста, % за период	Темп роста	Коэффициент перехода от базисной даты к дате оценки
Март 2022	111,25	1,1125	115,637	1,105
Апрель 2022	100,53	1,0053	116,250	1,099
Май 2022	99,91	0,9991	116,145	1,100
Июнь 2022	99,59	0,9959	115,669	1,105
Июль 2022	99,56	0,9956	115,160	1,110
Август 2022	99,95	0,9995	115,103	1,110
Сентябрь 2022	100,15	1,0015	115,275	1,109
Октябрь 2022	100,04	1,0004	115,321	1,108
Ноябрь 2022	100,06	1,0006	115,390	1,108
Декабрь 2022	100,05	1,0005	115,448	1,107
Январь 2023	100,21	1,0021	115,691	1,105
Февраль 2023	99,92	0,9992	115,598	1,106
Март 2023	100,14	1,0014	115,760	1,104
Апрель 2023	100,15	1,0015	115,934	1,102
Май 2023	100,34	1,0034	116,328	1,099
Июнь 2023	100,42	1,0042	116,816	1,094
Июль 2023	100,91	1,0091	117,879	1,084
Август 2023	101,14	1,0114	119,223	1,072
Сентябрь 2023	101,09	1,0109	120,523	1,061
Октябрь 2023	100,55	1,0055	121,186	1,055
Ноябрь 2023	100,53	1,0053	121,828	1,049
Декабрь 2023	100,42	1,0042	122,340	1,045
Январь 2024	100,47	1,0047	122,915	1,040
Февраль 2024	100,26	1,0026	123,234	1,037
Март 2024	100,27	1,0027	123,567	1,034
Апрель 2024	100,41	1,0041	124,073	1,030
Май 2024	100,46	1,0046	124,644	1,025
Июнь 2024	100,29	1,0029	125,006	1,022
Июль 2024	100,58	1,0058	125,731	1,017
Август 2024	100,46	1,0046	126,309	1,012
Сентябрь 2024	100,61	1,0061	127,080	1,006
Октябрь 2024	100,58	1,0058	127,817	1,000

Источник: расчет Оценщика, <https://fedstat.ru/indicator/31074>

Таблица 7. Расчет стоимости воспроизводства с учетом перехода на вторичный рынок индексным методом для узкоспециализированного оборудования

№	Инв. номер	Наименование объекта оценки	Дата приобретения (реквизиты договора поставки), руб.	Стоимость оборудования из ДКП, руб.	Индекс перехода на дату оценки	Скидка перехода на вторичный рынок	Стоимость нового оборудования на дату оценки, руб.
1	00-001391	Машина погрузочная 1ПНБ2У-01 (б/у)	Договор 2021/04-01 от 01.04.2021	1 602 059,14	1,321	11,30%	1 877 176
2	00-001426	Установка правильногибочная УПГ-2П (б/у)	Договор 17/06 2022 от 17.06.2022	600 000,00	1,110	11,30%	590 742
3	00-000284	Установка бурильная шахтная УБШ 313А-06	Договор №1708311 купли продажи имущества по результатам торгов в электронной форме от 31.08.2017г.	1 466 245,85	1,531	11,30%	1 991 157

Источник: расчет Оценщика

5.3. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВЕЛИЧИНЫ НАКОПЛЕННОГО ИЗНОСА

Износ – это уменьшение стоимости объекта, обусловленное различными причинами. Понятие «износ», используемое в оценочной деятельности, необходимо отличать от понятия «амортизация», применяемого в бухгалтерском учете. Амортизация в бухгалтерском учете – это процесс распределения первоначальных затрат, связанных с приобретением объекта, на весь срок его службы без определения его текущей стоимости. В оценочной деятельности износ рассматривается как основной фактор для определения текущей стоимости объекта.

В теории оценки выделяются три вида износа:

Физический износ – есть потеря стоимости, вызванная изнашиванием объекта в процессе эксплуатации и природного воздействия.

Функциональное устаревание – есть потеря стоимости, вызванная появлением новых технологий. Он может проявляться в недостатке (излишке) производственных мощностей, неадекватности, конструкционной избыточности, избытке переменных производственных затрат.

Внешнее (экономическое) устаревание – есть потеря стоимости, обусловленная влиянием внешних факторов. Оно может быть вызвано целым рядом причин: таких как общеэкономические или внутриотраслевые изменения, в том числе сокращение спроса на определенный вид продукции и сокращение предложения. А также ухудшение качества сырья, рабочей силы, вспомогательных систем, сооружений и коммуникаций; кроме того, правовые изменения, относящиеся к законодательству, муниципальным постановлениям, зонированию и административным распоряжениям.

Величина общего накопленного износа рассчитана по формуле:

$$I_{\text{общ}} = 1 - (1 - I_{\text{физ}}) * (1 - U_{\text{функц.}}) * (1 - U_{\text{внешн.}}), \text{ где:}$$

$I_{\text{физ}}$ - физический износ, %;

$U_{\text{функц.}}$ - функциональное устаревание, %;

$U_{\text{внешн.}}$ - внешнее устаревание, %.

Физический износ

Физический износ как техническое понятие есть ухудшение первоначальных технико-экономических параметров машин и оборудования, обусловленное их изнашиванием в процессе хранения и эксплуатации, а также под влиянием природных воздействий. Следует при этом иметь в виду, что в результате физического износа не только возникают те или иные ухудшения технико-экономических параметров машин и оборудования, но и увеличивается вероятность их возникновения, т.е. снижается надежность объекта.

Определение реального физического износа осуществляется различными методами – прямыми и косвенными.

К прямым методам относятся точные методы определения износа, основанные на осмотре соответствующего объекта, его испытании в различных режимах, измерении различных его параметров,

оценке реального износа важнейших его узлов и т.п. В последнем случае степень реального физического износа Объекта оценки определяется как средняя из износа важнейших его узлов и деталей, взвешенная по их доле в общей первоначальной или восстановительной стоимости данного объекта.

К числу косвенных методов оценки износа относятся – оценка по динамике производительности или прибыльности, фактическому сроку его службы, объему выполненных работ и т.п. Одним из косвенных методов оценки износа является укрупненная оценка технического состояния с помощью экспертизы состояния.

В оценке различают два вида физического износа – устранимый и неустрашимый. Под устранимым износом понимается сумма экономически обоснованных затрат на доведение объекта до состояния «как новое» в процентном выражении от затрат на воспроизводство. Вместе с тем полное устранение физического износа оборудования, которое находилось в использовании означает поменять все его детали и составные части, что экономически нецелесообразно, поскольку купить идентичный новый станок будет дешевле. Тем не менее, неустрашимый физический износ влияет на стоимость.

В рамках настоящего Отчета использовался косвенный метод оценки износа, позволяющий учесть, как устранимый, так и неустрашимый физический износ.

Так как оцениваемое оборудование находится в рабочем состоянии, требующем ремонта, то величина физического износа определена на основании данных договора, фотографий, а также года постановки на баланс. Для определения износа использовался «Справочник оценщика машин и оборудования» 2023 г. под редакцией Лейфера Л.А. таб. 7.1.4, стр. 193.

Таблица 8. Коллективные экспертные оценки значений износа
Таблица 7.1.4

Узкоспециализированное оборудование	Среднее, %	Стандартное отклонение, %	Расширенный интервал, %	
			мин.	макс.
Описание состояния				
Приобретенное, но не установленное и еще не эксплуатирующееся оборудование	5,6%	3,1%	1,3%	9,8%
Новое, установленное и еще не эксплуатировавшееся оборудование в отличном состоянии	6,8%	2,7%	3,5%	10,1%
Практически новое оборудование, бывшее в недолгой эксплуатации и не требующее ремонта или замены каких-либо частей	12,4%	4,0%	7,2%	17,6%
Бывшее в эксплуатации оборудование, полностью отремонтированное или реконструированное, в отличном состоянии	27,1%	3,4%	22,8%	31,5%
Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее некоторого ремонта или замены отдельных мелких частей	41,3%	4,7%	35,2%	47,4%

Справочник оценщика машин и оборудования-2023.
 Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка машин и оборудования.

Узкоспециализированное оборудование	Среднее, %	Стандартное отклонение, %	Расширенный интервал, %	
			мин.	макс.
Описание состояния				
Бывшее в эксплуатации оборудование в состоянии, пригодном для дальнейшей эксплуатации, но требующее значительного ремонта или замены главных частей, таких как двигатель или других ответственных узлов	57,8%	6,3%	48,9%	66,8%
Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее капитального ремонта, такого как замена рабочих органов основных агрегатов	75,5%	5,0%	69,0%	82,0%
Оборудование, в отношении которого нет разумных перспектив на продажу, кроме как по стоимости основных материалов, которые можно из него извлечь	88,4%	7,0%	78,9%	97,9%

Источник: «Справочника оценщика машин и оборудования» 2023 г. под редакцией Л.А. Лейфера Таблица 7.1.4. стр.193

Величина физического износа определялась исходя из состояния оцениваемого имущества, определяемого на основании данных Приложения к Заданию на оценку, а также принимая во внимание информацию, полученную от Заказчика о проведении плановых текущих ремонтов оцениваемых позиций.

Так оцениваемым позициям было присвоено состояние, соответствующее значению «Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее капитального ремонта», износ принят на среднем уровне 75,5% (для имущества с датой постановки на баланс 2017-2018 гг.).

Для позиции Вентилятор ВМЭ-5/1 инв. 00-001361 2020 г.в. и поз. Редуктор конвейера 2Л1000П инв. 00-001069 (по данным Заказчика в рабочем состоянии) износ принят на максимальном уровне 66,8% для состояния «Бывшее в эксплуатации в состоянии, пригодном для дальнейшей эксплуатации, но требующего значительного ремонта или замены главных частей».

Для позиций, приобретенных по Договорам поставок уже бывшем в употреблении, т.е. в рабочем состоянии, но уже имеющем износ (делаем допущение, что износ соответствовал состоянию «Бывшее в эксплуатации оборудование, требующего некоторого ремонта или замены отдельных мелких частей» со средним показателем 41,3%) необходимо рассчитать дополнительный износ, полученный в ходе эксплуатации с даты поставки до даты оценки.

Например, для поз. Машина погрузочная 1ПНБ2У-01 (б/у) инв.00-001391 (дата поставки 01.04.2021) на дату оценки состояние определено как «Бывшее в эксплуатации в состоянии, пригодном для дальнейшей эксплуатации, но требующего значительного ремонта или замены главных частей» и присвоен износ на среднем уровне 57,8%. Таким образом, дополнительный накопленный износ с даты поставки до даты оценки, который необходимо учесть в расчетах, составит: $(58,7\% - 41,3\%) / (1 - 41,3\%) = 28,1\%$.

Аналогичный износ 28,1% присвоен поз. Установка правильногибочная УПГ-2П (б/у) инв. № 00-001426 (дата поставки 17.06.2022).

Для поз. Установка бурильная шахтная УБШ 313А-06 инв. 00-000284 (дата поставки 31.08.2017) на дату оценки состояние определено как «Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее капитального ремонта, такого как замены рабочих органов основных агрегатов» и присвоен износ на среднем уровне 75,5%. Таким образом, дополнительный накопленный износ с даты поставки до даты оценки, который необходимо учесть в расчетах, составит: $(75,5\% - 41,3\%) / (1 - 41,3\%) = 41,3\%$.

Для оборудования в неудовлетворительном состоянии износ принят на среднем уровне 88,4% для состояния «Оборудование, в отношении которого нет разумных перспектив на продажу».

Функциональное устаревание

Функциональное устаревание заключается в том, что объект не соответствует современным стандартам с точки зрения его функциональной полезности.

Функциональный (моральный) износ – есть потеря стоимости имущества из-за несоответствия современным рыночным требованиям по архитектурно-эстетическим, объемно-планировочным, конструктивным решениям, благоустроенности, безопасности, комфортности и другим функциональным характеристикам.

Оценщиком функциональное устаревание не выявлено.

Экономическое устаревание

Внешнее (экономическое) устаревание – потеря стоимости, обусловленная факторами, внешними по отношению к рассматриваемому активу. К внешним факторам относятся изменившиеся экономические условия, которые повлияли на спрос и предложение на товары и услуги, производимые активом, или на затраты, связанные с его эксплуатацией. К внешним факторам также относятся затраты на приобретение сырья, стоимость коммунальных услуг и трудовые затраты, а также доступность этих факторов производства.

Оценщиком не были выявлены признаки внешнего (экономического) устаревания для объекта оценки. Таким образом, внешнее (экономическое) устаревание определено в размере 0%.

Расчет рыночной стоимости объекта оценки приведен в следующей таблице.

Таблица 9. Расчет рыночной стоимости оборудования

№ п/п	Инв. номер	Наименование	Состояние	Стоимость с учетом скидки на вторичный рынок, руб.	Физический износ, %	Функциональный износ, %	Экономический износ, %	Совокупный износ, %	Стоимость, рассчитанная затратным подходом, руб.
1	00-000821	Респиратор АНУ6	Рабочее, требует ремонта	102 700	75,5%	0%	0%	75,5%	30 240
2	00-000822	Респиратор АНУ6	Рабочее, требует ремонта	102 700	75,5%	0%	0%	75,5%	30 240
3	00-000823	Респиратор АНУ6	Рабочее, требует ремонта	102 700	75,5%	0%	0%	75,5%	30 240
4	00-000824	Респиратор АНУ6	Рабочее, требует ремонта	102 700	75,5%	0%	0%	75,5%	30 240
5	00-000825	Респиратор АНУ6	Рабочее, требует ремонта	102 700	75,5%	0%	0%	75,5%	30 240
6	00-000826	Респиратор АНУ6	Рабочее, требует ремонта	102 700	75,5%	0%	0%	75,5%	30 240
7	00-000827	Респиратор АНУ6	Рабочее, требует ремонта	102 700	75,5%	0%	0%	75,5%	30 240
8	00-000828	Респиратор АНУ6	Рабочее, требует ремонта	102 700	75,5%	0%	0%	75,5%	30 240
9	00-000957	Автомат АФВ	Рабочее, требует ремонта	184 984	75,5%	0%	0%	75,5%	54 360,00
10	00-001069	Редуктор конвейера 2Л1000П	Рабочее	73 917	66,8%	0%	0%	66,8%	29 400,00
11	00-000935	Пускатель ПВИ-23	Рабочее, требует ремонта	199 895	75,5%	0%	0%	75,5%	58 800,00
12	00-001048	Автомат АФВ	Рабочее, требует ремонта	184 984	75,5%	0%	0%	75,5%	54 360,00
13	00-001049	Автомат АФВ	Рабочее, требует ремонта	184 984	75,5%	0%	0%	75,5%	54 360,00
14	00-001050	Автомат АФВ	Рабочее, требует ремонта	184 984	75,5%	0%	0%	75,5%	54 360,00
15	00-001067	Автомат фидерный АФВ	Рабочее, требует ремонта	184 984	75,5%	0%	0%	75,5%	54 360,00
16	00-001031	Пускатель ПВИ-125	Рабочее, требует ремонта	199 895	75,5%	0%	0%	75,5%	58 800,00
17	00-001032	Пускатель ПВИ-125	Рабочее, требует ремонта	199 895	75,5%	0%	0%	75,5%	58 800,00
18	00-001033	Пускатель ПВИ-125	Рабочее, требует ремонта	199 895	75,5%	0%	0%	75,5%	58 800,00
19	00-001034	Пускатель ПВИ-125	Рабочее, требует ремонта	199 895	75,5%	0%	0%	75,5%	58 800,00
20	00-001035	Пускатель ПВИ-125	Рабочее, требует ремонта	199 895	75,5%	0%	0%	75,5%	58 800,00
21	00-001037	Пускатель ПВИ-125	Рабочее, требует ремонта	199 895	75,5%	0%	0%	75,5%	58 800,00
22	00-001115	Пускатель ПВИ-125	Рабочее, требует ремонта	199 895	75,5%	0%	0%	75,5%	58 800,00
23	00-000862	Трансформатор ТСП-160	Рабочее, требует ремонта	407 736	75,5%	0%	0%	75,5%	119 880,00
24	00-001361	Вентилятор ВМЭ-5/1.	Рабочее, требует ремонта	277 231	66,8%	0%	0%	66,8%	110 400,00
25	00-001391	Машина погрузочная 1ПНБ2У-01 (6/у)	Рабочее	1 877 176	28,1%	0%	0%	28,1%	1 619 400,00

№ п/п	Инв. номер	Наименование	Состояние	Стоимость с учетом скидки на вторичный рынок, руб.	Физический износ, %	Функциональный износ, %	Экономический износ, %	Совокупный износ, %	Стоимость, рассчитанная затратным подходом, руб.
26	00-001426	Установка правильноногибочная УПГ-2П (б/у)	Рабочее	590 742	28,1%	0%	0%	28,1%	509 640,00
27	00-000284	Установка бурильная шахтная УБШ 313А-06	Рабочее	1 991 157	41,7%	0%	0%	41,7%	1 392 120,00
28	00-000475	Насос 1В 20/10	Не удовлетворительное	92 649	88,4%	0%	0%	88,4%	12 840,00
29	00-000588	Насос 1В 20/10 с двигателем	Не удовлетворительное	92 649	88,4%	0%	0%	88,4%	12 840,00
30	00-000188	Автомат фидерный АФВ-1	Рабочее, требует ремонта	184 984	75,5%	0%	0%	75,5%	54 360,00
31	00-000189	Автомат фидерный АФВ-2	Рабочее, требует ремонта	172 048	75,5%	0%	0%	75,5%	50 640,00
								ИТОГО:	4 895 640,00

Источник: Расчет Оценщика

ЧАСТЬ 6. СОГЛАСОВАНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ СТОИМОСТИ И ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБ ИТОГОВОЙ ВЕЛИЧИНЕ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

Целью сведения результатов используемых подходов являются определение преимуществ и недостатков каждого из них и выбор единой стоимостной оценки.

В зависимости от конкретной ситуации, результаты каждого из трех подходов могут в большей или меньшей степени отличаться друг от друга. Выбор итоговой величины стоимости зависит от достоверности.

Оценщиком был применен один подход – затратный. Согласование не требуется.

Таким образом, полученная в результате произведенных расчетов, рыночная стоимость Объекта оценки на дату оценки составляет округленно:

Таблица 10. Согласование результатов и заключение об итоговой стоимости

№ п/п	Инв. номер	Наименование	Рыночная стоимость, определенная затратным подходом, руб.	Рыночная стоимость, определенная сравнительным подходом, руб.	Рыночная стоимость, определенная доходным подходом, руб.	Рыночная стоимость, руб.
1	00-000821	Респиратор АНУ6	30 240	не применялся	не применялся	30 240
2	00-000822	Респиратор АНУ6	30 240	не применялся	не применялся	30 240
3	00-000823	Респиратор АНУ6	30 240	не применялся	не применялся	30 240
4	00-000824	Респиратор АНУ6	30 240	не применялся	не применялся	30 240
5	00-000825	Респиратор АНУ6	30 240	не применялся	не применялся	30 240
6	00-000826	Респиратор АНУ6	30 240	не применялся	не применялся	30 240
7	00-000827	Респиратор АНУ6	30 240	не применялся	не применялся	30 240
8	00-000828	Респиратор АНУ6	30 240	не применялся	не применялся	30 240
9	00-000957	Автомат АФВ	54 360,00	не применялся	не применялся	54 360,00
10	00-001069	Редуктор конвейера 2Л1000П	29 400,00	не применялся	не применялся	29 400,00
11	00-000935	Пускатель ПВИ-23	58 800,00	не применялся	не применялся	58 800,00
12	00-001048	Автомат АФВ	54 360,00	не применялся	не применялся	54 360,00
13	00-001049	Автомат АФВ	54 360,00	не применялся	не применялся	54 360,00
14	00-001050	Автомат АФВ	54 360,00	не применялся	не применялся	54 360,00
15	00-001067	Автомат фидерный АФВ	54 360,00	не применялся	не применялся	54 360,00
16	00-001031	Пускатель ПВИ-125	58 800,00	не применялся	не применялся	58 800,00
17	00-001032	Пускатель ПВИ-125	58 800,00	не применялся	не применялся	58 800,00
18	00-001033	Пускатель ПВИ-125	58 800,00	не применялся	не применялся	58 800,00

№ п/п	Инв. номер	Наименование	Рыночная стоимость, определенная затратным подходом, руб.	Рыночная стоимость, определенная сравнительным подходом, руб.	Рыночная стоимость, определенная доходным подходом, руб.	Рыночная стоимость, руб.
19	00-001034	Пускатель ПВИ-125	58 800,00	не применялся	не применялся	58 800,00
20	00-001035	Пускатель ПВИ-125	58 800,00	не применялся	не применялся	58 800,00
21	00-001037	Пускатель ПВИ-125	58 800,00	не применялся	не применялся	58 800,00
22	00-001115	Пускатель ПВИ-125	58 800,00	не применялся	не применялся	58 800,00
23	00-000862	Трансформатор ТСП-160	119 880,00	не применялся	не применялся	119 880,00
24	00-001361	Вентилятор ВМЭ-5/1.	110 400,00	не применялся	не применялся	110 400,00
25	00-001391	Машина погрузочная 1ПНБ2У-01 (б/у)	1 619 400,00	не применялся	не применялся	1 619 400,00
26	00-001426	Установка правильногребчатая УПГ-2П (б/у)	509 640,00	не применялся	не применялся	509 640,00
27	00-000284	Установка бурильная шахтная УБШ 313А-06	1 392 120,00	не применялся	не применялся	1 392 120,00
28	00-000475	Насос 1В 20/10	12 840,00	не применялся	не применялся	12 840,00
29	00-000588	Насос 1В 20/10 с двигателем	12 840,00	не применялся	не применялся	12 840,00
30	00-000188	Автомат фидерный АФВ-1	54 360,00	не применялся	не применялся	54 360,00
31	00-000189	Автомат фидерный АФВ-2	50 640,00	не применялся	не применялся	50 640,00
		ИТОГО:	4 895 640,00	-	-	4 895 640,00

Источник: расчеты Оценщика

Итоговая рыночная стоимость объекта оценки составляет:

4 895 640 (Четыре миллиона восемьсот девяносто пять тысяч шестьсот сорок) рублей.

Оценщик



Берзина Е.Б.

ЧАСТЬ 7. ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ МАТЕРИАЛОВ

7.1. Копии документов Оценщика и Исполнителя.





САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ
ОЦЕНЩИКОВ
ОБЪЕДИНЯЕМ ЛУЧШИХ!

115280. Москва, Ленинская Слобода 19

115184, Москва, а/я 10
Тел./факс: +7 (495) 221-04-25
arvo@sroarvo.ru
sroarvo.ru

ВЫПИСКА

ИЗ РЕЕСТРА САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОЦЕНЩИКОВ

04.12.2024 №27-12/24

Настоящая выписка из реестра членов саморегулируемой организации оценщиков выдана по заявлению

Берзиной Екатерины Борисовны

(Ф.И.О. заявителя или полное наименование организации)

о том, что Берзина Екатерина Борисовна

(Ф.И.О. оценщика)

является членом Некоммерческого партнерства «САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ

АССОЦИАЦИИ РОССИЙСКИХ МАГИСТРОВ ОЦЕНКИ» и включен (а) в реестр оценщиков

10.11.2006 г. за регистрационным № 32

(сведения о наличии членства в саморегулируемой организации оценщиков)

Право осуществление оценочной деятельности Не приостановлено

(сведения о приостановлении права осуществления оценочной деятельности)

Номер 041703-1, от 18.07.2024 по направлению «Оценка недвижимости», срок действия до 18.07.2027

Номер 045908-2, от 29.11.2024 по направлению «Оценка движимого имущества», срок действия до 29.11.2027

(сведения о квалификационном аттестате в области оценочной деятельности с указанием направления оценочной деятельности)

(иные запрошенные заинтересованным лицом сведения, содержащиеся в реестре членов саморегулируемой организации оценщиков)

Данные сведения предоставлены по состоянию на 04.12.2024

Дата составления выписки **04.12.2024**

Руководитель Департамента единого реестра



М.А. Власова

**КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ
В ОБЛАСТИ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

№ 045908-2

« 29 » ноября 20 24 г.

Настоящий квалификационный аттестат в области оценочной деятельности по направлению оценочной деятельности


«Оценка движимого имущества»

выдан Берзиной Екатерине Борисовне

на основании решения федерального бюджетного учреждения
«Федеральный ресурсный центр»

от « 29 » ноября 20 24 г. № 382

Директор


А.С. Бункин

Квалификационный аттестат выдается на три года и действует
до « 29 » ноября 20 27 г.

АО «ФРЦ» - Москва, 2011. - 5 с. 12.19.02

ДОГОВОР (ПОЛИС)

обязательного страхования ответственности оценщика
(электронное страхование)
№ 433-161242/24 от «28» октября 2024 г.



1. СТРАХОВАТЕЛЬ:	1.1. Берзина Екатерина Борисовна, Паспорт Гражданина РФ серии 46 04 №232479 выдан Красногорским УВД Московской области 28.01.2003 г. Адрес регистрации: 143408 Московская обл., г.Красногорск, ул.Карбышева, д.19 Эл. адрес: berzina.kat@gmail.com Тел.:+79037373025
2. СТРАХОВЩИК:	2.1. Страхование публичное акционерное общество «Ингосстрах» 115035, г. Москва, ул. Пятницкая, 12 стр.2. эл. адрес: prof-msk@ingos.ru тел: +7(499)973-92-03 Лицензия Центрального Банка Российской Федерации СИ № 0928 от 23.09.2015 г.
3. ПЕРИОД СТРАХОВАНИЯ:	3.1. Период страхования по настоящему Договору (Полису) (далее-Договор) установлен с «07» ноября 2024 г. по «06» ноября 2025 г., обе даты включительно, при условии оплаты страховой премии в порядке, предусмотренном настоящим Договором.
4. СТРАХОВАЯ СУММА. ФРАНШИЗА:	4.1. Страховая сумма по настоящему Договору устанавливается в размере 300 000,00 (триста тысяч рублей 00 копеек). 4.2. Франшиза по настоящему Договору не установлена.
5. СТРАХОВАЯ ПРЕМИЯ:	5.1. Размер страховой премии по настоящему Договору составляет 770,00 (семьсот семьдесят рублей 00 копеек) за период страхования. 5.2. Оплата страховой премии производится единовременным платежом в соответствии с выставленным счетом в срок по «07» ноября 2024 г. 5.3. При неуплате страховой премии в срок, установленный в настоящем Договоре как дата уплаты страховой премии, настоящий Договор считается не вступившим в силу и не влечет каких-либо правовых последствий для его сторон. 5.4. Страхователь - физическое лицо уплачивает страховую премию (страховой взнос) после ознакомления с условиями, содержащимися в настоящем Договоре и Правилах страхования, подтверждая тем самым свое согласие заключить этот Договор на предложенных Страховщиком условиях, а также подтверждая, что он полностью проинформирован об условиях страхования, все условия страхования ему разъяснены и понятны, ему предоставлен соответствующий выбор объема страхового покрытия, и что он самостоятельно выбирает указанный в Договоре вариант страхования с имеющимися ограничениями и исключениями за соответствующую плату (страховую премию).
6. УСЛОВИЯ СТРАХОВАНИЯ:	6.1. Настоящий Договор заключен и действует в соответствии с Правилами страхования ответственности оценщиков СПАО «Ингосстрах» от 07.10.2024 г. (далее – Правила страхования). Перечисленные в настоящем пункте Правила страхования прилагаются к настоящему Договору и являются его неотъемлемой частью. Подписывая настоящий Договор, Страхователь подтверждает, что получил эти Правила страхования, ознакомлен с ними и обязуется выполнять.
7. ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ:	7.1. Объектом страхования по настоящему Договору являются имущественные интересы, связанные с риском ответственности Страхователя по обязательствам, возникающим вследствие причинения ущерба заказчику, заключившему договор на проведение оценки, и (или) иным третьим лицам.
8. СТРАХОВОМ СЛУЧАИ:	8.1. По настоящему Договору страховым случаем является установленный вступившим в законную силу решением арбитражного суда или признанный Страхователем с письменного согласия Страховщика факт причинения ущерба действиями (бездействиями) Страхователя в результате нарушения требований федеральных стандартов оценки, стандартов и правил оценочной деятельности, установленных саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой являлся Страхователь на момент причинения ущерба. 8.2. Страховая защита по настоящему Договору распространяется на страховые случаи, произошедшие в результате действий (бездействия) Страхователя, имевших место в течение Периода страхования. 8.3. Настоящий Договор покрывает исключительно требования (имущественные претензии) о возмещении реального ущерба, причиненного в Период страхования, заявленные Страхователю в течение срока исковой давности, установленного законодательством Российской Федерации.

9. СТРАХОВОЕ ВОЗМЕЩЕНИЕ: 9.1. В сумму страхового возмещения, подлежащего выплате Страховщиком при наступлении страхового случая по настоящему Договору, включаются расходы, указанные в п.п. 10.4.1.1., 10.4.2. Правил страхования.

10. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ: 10.1. Страхователь подтверждает, что в случае регистрации в Личном кабинете на сайте СПАО «Ингосстрах», он дает свое согласие на открытие доступа к своим персональным данным (публикацию) путем ввода идентифицирующих Страхователя данных при регистрации в соответствующем разделе сайта www.ingos.ru.
10.2. Страхователь уведомлен и дает свое согласие на то, что после прекращения действия Договора (в том числе при его расторжении), а также в случае отзыва им как субъектом персональных данных согласия на обработку своих персональных данных, Страховщик обязуется уничтожить такие персональные данные в срок, не превышающий 50 лет с момента прекращения действия настоящего Договора либо с момента получения Страховщиком заявления об отзыве согласия на обработку персональных данных. Страхователь уведомлен о том, что согласие на обработку персональных данных может быть отозвано Страхователем как субъектом персональных данных полностью или в части информирования о других продуктах и услугах в любой момент направления письменного заявления Страховщику. При этом Страховщик вправе продолжить обработку персональных данных только в случаях, когда для такой обработки не требуется согласие субъекта персональных данных.
10.3. Настоящий Договор считается заключенным Страхователем на основании его заявления, отправленного Страховщику через его официальный сайт www.ingos.ru, подписанного простой электронной подписью Страхователя – физического лица, и на указанных в Договоре условиях с момента уплаты страховой премии (страхового вноса). Факт ознакомления Страхователя с условиями страхования подтверждается в том числе специальными отметками (подтверждениями), предоставляемыми в электронном виде на сайте СПАО «Ингосстрах». Оплачивая страховую Премию по настоящему Договору (ст. 438 ГК РФ), Страхователь подтверждает, что при заключении настоящего Договора ему была предоставлена вся необходимая информация, с условиями страхования, Правилами страхования (получил) и информацией о Страховщике, страховом продукте, порядке обращения к Страховщику, а также иной информацией в объеме, предусмотренном Базовыми стандартами Всероссийского союза страховщиков (ВСС), ознакомлен и обязуется исполнять свои обязанности согласно положениям Договора.
10.4. В соответствии с п. 4 ст. 6.1 «Закона РФ «Об организации страхового дела в Российской Федерации» № 4015-1 от 27.11.1992 г. настоящий Договор, составленный в виде электронного документа, подписан усиленной квалифицированной электронной подписью Представителя и признается Сторонами электронным документом, равнозначным документу на бумажном носителе, подписанному собственноручной подписью полномочного представителя СПАО «Ингосстрах».
10.5. Согласованными способами взаимодействия Страхователя и Страховщика по настоящему Договору являются телефонная и почтовая связь, а также электронная почта, кроме направления документов, относящихся к событиям, имеющим признаки страхового случая. Контактные данные Страхователя и Страховщика указаны в п.1.1. и п.2.1. настоящего Договора

Договор страхования оформлен Страхователем на сайте СПАО «Ингосстрах»

Настоящий Договор, включает текст Правил страхования, одобренных УКЭП Представителя



Страховое акционерное общество «ВСК»
Оформлено в ФСЦ

**СТРАХОВОЙ ПОЛИС № 2400SB40R1799
СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА,
С КОТОРЫМ ОЦЕНЩИК ЗАКЛЮЧИЛ ТРУДОВОЙ ДОГОВОР**

СТРАХОВАТЕЛЬ: Автономная некоммерческая организация «Межрегиональная судебно-экспертная служба»	
Адрес места нахождения на основании Устава: 109202, г. Москва, ул. 1-я Карачаровская, д.1, стр.1, комн. 15	
Объект страхования: не противоречащие законодательству Российской Федерации имущественные интересы Страхователя, связанные с его риском гражданской ответственности по обязательствам, возникающим вследствие причинения убытков Выгодоприобретателям, включая причинение вреда имуществу, при осуществлении оценочной деятельности, за нарушение договора на проведение оценки и (или) в результате нарушения Страхователем требований к осуществлению оценочной деятельности, предусмотренных положениями Федерального закона «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», нарушения федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности.	
Вид деятельности Страхователя (Застрахованная деятельность): деятельность юридического лица, с которым оценщик, поименованный в заявлении на страхование, заключили трудовой договор, осуществляемая в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации «Об оценочной деятельности в Российской Федерации».	
Страховой случай (с учетом всех положений, определений и исключений, предусмотренных Правилами страхования): возникновение обязанности Страхователя возместить убытки, причиненные имущественным интересам Выгодоприобретателей, включая вред, причиненный имуществу Выгодоприобретателей, а также возникновение ответственности Страхователя за нарушение договора на проведение оценки, в результате непреднамеренных ошибок (упущений), допущенных Страхователем при осуществлении оценочной деятельности.	
СТРАХОВАЯ СУММА 5 000 000 руб. 00 коп. (Пять миллионов рублей 00 копеек)	СТРАХОВАЯ ПРЕМИЯ 13 000 руб. 00 коп. (Тринадцать тысяч рублей 00 копеек)
СТРАХОВОЙ ТАРИФ	0,26% от страховой суммы.
ПОРЯДОК И СРОКИ УПЛАТЫ СТРАХОВОЙ ПРЕМИИ:	единовременно путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет Страховщика в срок не позднее «12» февраля 2024 г.
СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА СТРАХОВАНИЯ:	с «07» февраля 2024 г. по «06» февраля 2025 г.
Особые условия страхования: Лимит ответственности Страховщика по судебным расходам и издержкам Страхователя, иным расходам Страхователя, поименованным в п.п. 10.5.2. – 10.5.4. Правил страхования, по всем страховым случаям (общая сумма страхового возмещения по таким расходам Страхователя) устанавливается в размере 10% от страховой суммы, установленной по Договору страхования К настоящему Полису применяются исключения из страхования, закрепленные разделом 4 Правил страхования. Кроме того, страховыми не являются случаи причинения вреда вследствие осуществления Страхователем деятельности по оценке восстановительной стоимости ремонта транспортных средств (независимой технической экспертизы транспортных средств). Полис страхования не действует на всей территории субъектов Российской Федерации, в которых ведется война, любые военные и боевые действия, военные мероприятия, вторжение/нападение, гражданская война, контртеррористические операции, в которых объявлено военное положение, ведутся военные операции любого рода, а также на территории, официально объявленной зоной чрезвычайных ситуаций.	

СТРАХОВАТЕЛЬ С ПРАВИЛАМИ № 114/3 СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ОЦЕНЩИКА ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА, С КОТОРЫМ ОЦЕНЩИК ЗАКЛЮЧИЛ ТРУДОВОЙ ДОГОВОР, ОТ «16» АПРЕЛЯ 2021 Г. САО «ВСК» ОЗНАКОМЛЕН, ОДИН ЭКЗЕМПЛЯР УКАЗАННЫХ ПРАВИЛ СТРАХОВАНИЯ ПОЛУЧИЛ.

СТРАХОВЩИК:

Страховое акционерное общество «ВСК»

Место нахождения: Российская Федерация, 121552, г. Москва, ул. Островная, д. 4.

От имени Страховщика:

М.П.  / А.С. Иванов /

Дата выдачи Страхового полиса: «07» февраля 2024 г.

Место выдачи Страхового полиса: г. Москва

Саморегулируемая организация арбитражных управляющих
Союз арбитражных управляющих
«Авангард»

Серия АК № 1307

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о продлении аккредитации

**Автономная некоммерческая организация «Межрегиональная судебная-
экспертная служба»**

расположенное по адресу: 109202, город Москва, улица 2-я Карачаровская, дом 1, строение 1, комната 15
в соответствии с Положением «Об аккредитации при САУ «Авангард», а также Решением Коллегии
САУ «Авангард» от «28» февраля 2024 г. (Протокол №1/24)

аккредитовано в качестве
организации, осуществляющей оценочную деятельность

Срок аккредитации: с «28» февраля 2024 г. по «27» февраля 2025 г.



Председатель Коллегии САУ «Авангард»

А.А. Бойко

7.2. Информация, используемая в расчетах

Аналоги

https://www.ленспецснаб.рф/goods/87914059-respirator_ahy_6_na_szhatom_kislorode_analog_r_30_r_30m?ysclid=m4smz9ngqi722965890

ленспецснаб.рф/goods/87914059-respirator_ahy_6_na_szhatom_kislorode_analog_r_30_r_30m?ysclid=m4smz9ngqi722965890

ЛЕНСПЕЦСНАБ
Противопожарное и аварийно-спасательное оборудование
+7 (812) 925 - 77 - 95
+7 (911) 925 - 77 - 95

12 лет на рынке СПб

Заказать звонок
УДАЛ. УДАЛЕНИЕ

ГЛАВНАЯ О КОМПАНИИ ТОВАРЫ ДОСТАВКА И ОПЛАТА КОНТАКТЫ

Товары:
Аварийно-спасательное оборудование
Дальнобойные охраняемые системы
Оборудование для пожарно-прикладного спорта
Испытательное и сервисное оборудование
Услуги в области пожарной безопасности

О компании
Доставка и оплата
Отзывы
Новости
Статьи
Контакты

Респиратор АНУ-6 на сжатом кислороде (аналог Р-30, Р-30М)

Бесплатная доставка

146 000 руб./комплект

оказывает доставку

Заказать

Кузнецов Артур Викторович
+7 (812) 925-77-95
zakaz_72a@mail.ru
[Перезвоните мне](#)

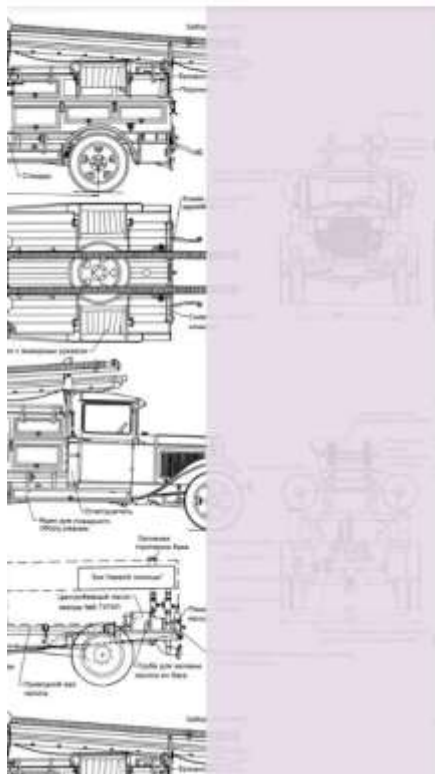


Респиратор АНУ-6 на скаты кислорода (аналог Р-30, Р-30М)

146 000 руб./комплект



Добавить



Страна-производитель	Россия	Тип по назначению	противогазовый
Срок службы	многократный	Сфера применения	индустриальный
Класс защиты	ЕЕР 1	Модификации	Р-30

развернуть все характеристики

Описание

Респиратор изолирующий респираторный АНУ-6, АНУ-6 - четырех-часового времени действия, предназначен для защиты органов дыхания горноспасателей от вредного воздействия непригодной для дыхания атмосферы при выполнении горноспасательных работ в угольных шахтах и карьерах, а также на предприятиях других отраслей промышленности, где необходима защита органов дыхания.

Респираторы являются полным конструктивным и технологическим аналогом респираторов Р-30 и Р-30М

Удостоверяется по ТУ 13.43.73-01 переданным Советами Союз в КНР в порядке обмена технологиями в 80-е годы прошлого века.

Узлы и детали аппарата полностью взаимозаменяемы с аппаратами Р-30 и Р-30М, что зафиксировано в Протоколах испытаний РОСТЕХНАДЗОРА РФ, в Разрешениях на применение на открытых производственных объектах РФ и еще ряде Актов и Протоколов. В аппарат внесены ряд доработок: на корпус нанесено защитное лаковое покрытие, усовершенствована конструкция клапанов, она стала более эргономичной; используется новый современный манометр.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Показатель
гарантированное время защитного действия при работе средней тяжести, час	4
подача кислорода в систему респиратора, постоянное, л/мин	1,4 ± 0,1
легочно-автоматическая подача при давлении кислорода в баллоне от 20 до 2мПа, л/мин	100
вспрыгивая (ручная) подача при давлении кислорода в баллоне 18-20 мПа не менее, л/мин	150
вспрыгивая (ручная) подача при давлении кислорода в баллоне 3,5 мПа, л/мин	60
давление, при котором срабатывает предохранительный клапан, мПа	0,8-1,2
давление, при котором срабатывает избыточный клапан, Па	100-300
максимально допустимое давление в баллонах, мПа	20±1
запас кислорода (при давлении в баллоне 20 мПа) не менее, л	400

<https://deilo.ru/moskva/dlya-biznesa/oborudovanie-dlya-biznesa/promyshlennoe/respirator-izolirujushhij-regenerativnyj-4-kh-chasovogo-zashhitnogo-402802264402255.html>

апр. 2022

The screenshot shows a web browser window with the URL deilo.ru/moskva/dlya-biznesa/oborudovanie-dlya-biznesa/promyshlennoe/respirator-izolirujushhij-regenerativnyj-4-kh-chasovogo-zashhitnogo-402802264402255.html. The page header includes a search bar, location set to "Москва", and navigation links for "Для бизнеса", "Оборудование для бизнеса", and "Промышленное". The main content area features a large image of a grey and red respirator labeled "ADY-6". To the right of the image, the price is listed as "120 000 Р". Below the price, there is a profile card for "Максим" (Maxim), a real estate agent, with a "Написать сообщение" (Write message) button. Social sharing options for VK, Telegram, WhatsApp, and others are also visible.

This section shows a smaller version of the respirator image from the previous screenshot, positioned above a row of thumbnail images and a location pin icon. To the right, there is a "Распечатать" (Print) button and social sharing icons.

Адрес: Москва, метро Кожуховская, Трофимова 24 корп 1, [показать на карте](#)

Респираторы изолирующие регенеративные на сжатом кислороде ADY-6, АНУ-6 применяется для защиты органов дыхания и зрения при пребывании в загрязненной среде – загазованной, задымленной, запыленной, для аварийных, спасательных, горных и различных промышленных работ, требующей дополнительной защиты до 4 часов
Респиратор изолирующий регенеративный ADY-6 оснащен двумя сигнальными устройствами срабатывающие при включении в аппараты с закрытым вентилем баллона, а также при снижении давления в баллоне до (4+/-1) МПа. Согласно ГОСТ Р 12.4.253-2011.
Данные респираторы являются полным аналогом респираторов Р-30, Р-30М, Р-30Р, которые производятся по техническим условиям 12. 43. 73 -81 переданным Китаю в СССР в 80-х годах в рамках обмена технологиями. Все детали респираторов ADY-6 полностью взаимозаменяемы с респираторами Р-30 и Р-30М, Р-30Р. Применение этих респираторов разрешение на опасных производственных объектах РФ. В респираторы ADY-6 внесены ряд изменений:

№ 64402255, опубликовано 7 апреля 2020 в 12:23

1 просмотр за сегодня

Повыщено в архив (онто с публикации) 9 апреля 2022 в 17:00

Стоимость от апр. 2022 скорректирована на коэффициент удорожания цен производителей (см.Таблица 6. Определение переходного индекса): $120\,000 * 1,099 = 131\,880$ руб.


mmexpert.ru/shop/ventilyatsiya/shakhtnye-ventilyatory/shakhtnye-ventilyatory-vme/shakhtnyy-ventilyator-vme-5/

TECH Expert
88007078320
+74959891744
Время работы:
пн-пт с 9:00 до 19:00
сб с 9:00 до 17:00 (по Москве)

Заказать звонок
Отправить заявку

Шхтныи вентилятор ВМЭ-5

Шхтныи вентилятор ВМЭ-5



Характеристики
Мощность кВт 15
Частота вращения (об./мин) ... 3000

395 057 Р **В НАЛИЧИИ** [Купить](#)

Нашли дешевле? Снизим цену! [Поставить цену](#)
Или заказать с доставкой

[Купить оптом от 3 шт.](#)

[УВЕЛИЧЕННАЯ ГАРАНТИЯ - 3 года](#)

С ДСТАВКА
Доставка по Москва и РФ
Самовывоз склад Подольск, МО - бесплатно
Доставка до терминалов ТК - бесплатно

Отдел продаж
Здравствуй! Голоси поговори. Если повелится вопроси - пиши здери.

mmexpert.ru/shop/ventilyatsiya/shakhtnye-ventilyatory/shakhtnye-ventilyatory-vme/shakhtnyy-ventilyator-vme-5/

TECH Expert
88007078320
+74959891744
Время работы:
пн-пт с 9:00 до 19:00
сб с 9:00 до 17:00 (по Москве)

Заказать звонок
Отправить заявку

Свяжитесь в течение 30 дней.
[+74959891744](tel:+74959891744)
Бесплатный звонок из РФ

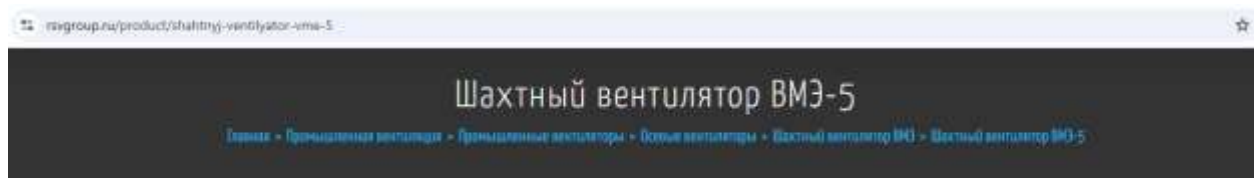
[Описание](#) [Технические характеристики](#) [Сертификаты](#) [Доставка и оплата](#)

Шхтныи вентиляторы ВМЭ

Вентиляторы эксплуатируются в условиях умеренного (У) климата второй и легкой категории размещения по ГОСТ 15150-69. Температура окружающей среды от -40°С до +40°С. Перемещаемая среда в обычных условиях не должна содержать липких веществ, волокнистых материалов, паров, иметь агрессивность по отношению к углеродистым сталям выше агрессивности воздуха и содержать пыль и другие твердые примеси в концентрации более 50 мг/м3.

Комплекция вентилятора ВМЭ
- корпус;
- электродвигатель (380/660В или 660/1140 В);
- рабочее колесо;
- салазки;
- противовсрыжное устройство;
- патрубок выходной;
- коллектор.
Дополнительная комплектация (по желанию заказчика) - глушитель шума

Отдел продаж
Здравствуй! Голоси поговори. Если повелится вопроси - пиши здери.



Спеццена



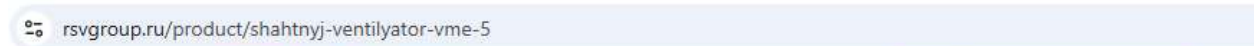
Шахтный вентилятор ВМЭ-5

Цена-ит-шассе

351 120 P Наличие на складе по запросу

Осевой взрывозащищенный шахтный вентилятор ВМЭ-5 для систем местного проветривания

- Производительность – 13140 м³/ч
- Исполнение – взрывозащитное
- Взрывозащита двигателя – РВ Exd I
- Взрывозащита корпуса – I Mb
- Напряжение – 380 В
- Дополнительно – глушитель шума



→ **ОТПРАВИТЬ ЗАПРОС**

- 1 + **В КОРЗИНУ**

Детали	Аэродинамика	Габаритные размеры	Описание	Оплата и доставка
Детали				
Расход воздуха, м³/сек	3,65			
Номинальной полное давления, Па	2000			
Мощность, кВт	15			
Скорость, об/мин	3000			
Масса, кг	280			
Масса с глушителем шума, кг	350			
Страна производства	Россия			


dobrovent.ru/ventilyatsiya/shakhtnye-ventilyatory/ventilyator-shakhtnyj-mestnogo-provetrivaniya-vme-5.html

доброVENT Поиск по сайту Найти

Главная \ Каталог товаров \ Вентиляционное оборудование \ Шахтные вентиляторы \ Вентиляторы шахтного местного проветривания ВМЭ \ Вентилятор шахтный ВМЭ-5

Вентиляция \ Отопление \ Теплообменники \ Дымососы \ Дымоудаление \ Пылеуловители \ Клапаны

Вентилятор шахтный ВМЭ-5




в наличии **СКИДКА 10%** **Цена 421 111 Р**
от 379 000 Р
Цена указана с НДС (20%)

Шахтный вентилятор ВМЭ-5 осевой одноступенчатый с взрывобезопасным съёмным электродвигателем. Вентилятор ВМЭ № 5 предназначен для проветривания тупиковых горных выработок в шахтах. Масса вентилятора с электродвигателем 300 кг. Доставка по всей России, заводская гарантия составляет 2 года.
Срок изготовления 40 дней. Срок указан с учетом текущего прогноза загрузки на производстве. Точный срок изготовления определяется в момент выставления счета или договора. Комплектуем шумоглушителем на заказ.

dobrovent.ru/ventilyatsiya/shakhtnye-ventilyatory/ventilyator-shakhtnyj-mestnogo-provetrivaniya-vme-5.html

1 **В КОРЗИНУ** **Оставить заявку**



- Made in Russia
- Гарантия от производителя – 2 года
- Доставка по всей России

Типоразмерный ряд

ВМЭ ВМЭ-4 **ВМЭ-5** ВМЭ-6 ВМЭ-8 ВМЭ-10 ВМЭ-12

Технические характеристики **Габаритные размеры** Описание Оплата и доставка

Вентилятор ВМЭ-5 - Технические характеристики

№ вентилятора	Номинальный диаметр, мм	Номинальная подача, м ³ /с	Номинальное полное давление, Па	Максимальный КПД, %	Мощность, кВт	Частота вращения, об/мин	Масса, кг
Вентилятор ВМЭ-5	500	3,65	2000	0,66	15	3000	300

<https://gadziev.nt-rt.ru/price/product/1224626?ysclid=m4spw06sy7261546116>

gadziev.nt-rt.ru/price/product/1224626?ysclid=m4spw06sy7261546116

Москва +7(495)210-01-01 / позвоните бесплатно gva@nt-rt.ru

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ Главная ЗАВОД ИМ. ГАДЖИЕВА Каталог Прайс Контакты Где купить в России?

ЗАВОД ИМ. ГАДЖИЕВА 1В 20/10-16/10 Агрегат электронасосный одновинтовой

Цена: 119 799,60 Р

Указана рекомендованная цена. Окончательная стоимость товара и размер скидки зависит от объема закупки и формы оплаты. Стоимость транспортных расходов зависит от способа и региона доставки.

Артикул: НТ01224626

Где купить? в 19 городах или с доставкой

Оформить заказ

Техническая поддержка
Проектным организациям
Кредит / Лизинг / Работочка от ГЭС Новые Технологии

Агрегат предназначен для перекачивания чистых и загрязненных жидкостей при максимальной концентрации твердых частиц 5% до 3 мм и температуре до 50°C. Допускается перекачивание таких материалов, как густые пастообразные смеси, суспензии известковых и глинистых продуктов вязкостью до 1000000 сантипуаз при максимальной частоте вращения ротора до 500 об/мин. Агрегаты применяются в угледобывающей промышленности для участкового и забойного водоотлива шахт, для водоотлива из зумфлов и водосточков при проведении уклонов, на

Звонок для заявок: gva@nt-rt.ru

Напишите нам, мы ответим

<https://www.ampika.ru/oborudovanie.html?id=15375>

ampika.ru/oborudovanie.html?id=15375

АМПИКА

Насосы и промышленное оборудование
+7 (495) 744-00-16, +7 (495) 644-35-76
с 9:00 до 18:30 по будням, с 9:00 до 13:30 в субботу

+7 (800) 700-02-65
Звонок по России бесплатный

+7 (903) 169-44-44
Дожный телефон с 9:00 до 23:00 в любые дни

ampika@ampika.ru

Поиск по сайту

Найти

Главная > Каталог оборудования > Винтовые насосы (1В, БУН, ОНВ, ВН) > Винтовые горизонтальные типа 1В

Винтовой горизонтальный насос 1В-20/10-16/10 б/д

В наличии

Производитель: Отличившиеся

Страна: Россия

Код товара: 02499

Подъем: 16 м/час

Напор: 100 м в.ст

Размеры: 1495x290x455

Масса: 100 кг

Вход: 80

Выход: 80

Цена с НДС

125900 Р

Заказать

О компании | Новости
Каталог насосов
Сертификация насосов по производителю
Президент работы насосов
Опросный лист
Применение насосов
Онлайн калькуляторы
Справочник
Запрос предложения
Доставка
Контакты
Схема проезда
Статьи
Варианты оплаты
Возврат и гарантия
Информация по ТИ

ПВИ-125МВР

Пускатель реверсивный взрывозащищенный вакуумный искробезопасный ПВИ-125МВР

Пускатель вакуумный ПВИ-125МВР, предназначен для реверсивного местного и дистанционного пуска и остановки трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором, а также для защиты от токов короткого замыкания и перегрузки в отходящих силовых цепях.

Пускатель предназначен для работы в выработках угольных и сланцевых шахт, опасных по газу и пыли, в которых в соответствии с правилами безопасности в угольных и сланцевых шахтах требуется применение рудничного электрооборудования с уровнем защиты РВ.

Схема пускателей выполнена на блоке БЗУ. Основой схемы Блока защиты является микроконтроллер.



цена договорная

ЗВОНИТЕ

Технические характеристики пускателя ПВИ-125МВР

Исполнение по уровню и виду взрывозащиты по ГОСТ Р МЭК 60079-0-2011	РВ Ex d [Ia] I Mb
Номинальный ток, А	125-40
Номинальное напряжение сети, В	380/660/1140
По степени защиты оболочки по ГОСТ 14254-96 (МЭК 529-89)	IP54
Масса, кг, не более	250
Технические условия	ТУ 3148-011-10417451-2014

Функциональные возможности пускателя:

- Дистанционное управление по 3-х проводной схеме с уровнем напряжения до 24В;
- Защита цепей дистанционного управления от потери управляемости при обрыве или замыкании жил;
- Защита от увеличения сопротивления заземляющей жилы свыше 100 Ом;
- Токовая отсечка, защита от токов к.з., перегрузки и неполнофазного режима;
- Защита от включения при повреждении изоляции отходящего присоединения менее 30 кОм;
- Защита от самовключения пускателя при $U_c > 1,5 U_n$;
- Автоматическое управление насосной установкой с контролем 2-х уровней;
- Нулевая защита;
- Индикация состояния пускателя, цепи дистанционного управления и срабатывания защит;
- Проверка исправности схемы цепи управления и работы пускателя;
- Тестирование защиты.

prom-nk.ru/goods/27449741-puskatel_pvr_315

ПРОМ ЭЛЕКТРО Оборудование для предприятий горно-шахтной и нефтегазовой промышленности

Задать вопрос **Звонить** +7 (962) 734 - 19 - 77 +7 (951) 188 - 86 - 88

ГЛАВНАЯ О КОМПАНИИ НАШ АССОРТИМЕНТ НАШИ КОНТАКТЫ ДОСТАВКА И ОПЛАТА

Наш ассортимент


- Пускатель взрывозащитный шахтный ПВИ, ПВР
- Пускатель в ручном исполнении серии ПРН
- Реле уличное РУ
- Сигнальный инструмент аварийдорожника
- Светильник КВАРТ

О компании
Доставка и оплата
Отзывы
Трейс-лист компании
Новости о нас
Полезные материалы

Пускатель взрывозащитный шахтный ПВИ, ПВР - Пускатель ПВИ-125

Найти товар или услугу

Пускатель ПВИ-125



260 866 руб./шт.
в наличии минимальный заказ: 1 шт.

Заказать

Петров Игорь Витальевич
Коммерческий директор
+7 (962) 734-19-77
E: 205611@promel.ru
[Перезвонить мне](#)

Описание Доставка и оплата Контакты компании

prom-nk.ru/goods/27449741-puskatel_pvr_315

Пускатель ПВИ-125 260 866 руб./шт. **Заказать**

Описание

ПВИ-250ЕТ Пускатель взрывозащитный,
ПВР-250 пускатель шахтный,
ПВИ-400М Пускатель,
ПВИ-400MP пускатель взрывозащитный,
ПВР-313 Пускатель реверсивный
БДУ Блок дистанционного управления,
ТЗП Блок токовой защиты от перегрузки,
ВКУ Блок контроля изоляции,
ПМЗ Блок максимальной токовой защиты.

[↩ свернуть описание](#)

Доставка

[Запросить расчет доставки](#)

- Самовоз**
[Подробнее](#)
- Доставка курьером**
Стоимость доставки: от 860p
[Подробнее](#)
- Доставка почтой**
Стоимость доставки: от 600
[Подробнее](#)
- Доставка транспортной компанией**
Стоимость доставки: от 500

promportal.su/goods/702315/puskatel-pvi-125m-380-660-1140v.htm

Начать продавать на PromPortal.su

Вход Регистрация Закуп


PromPortal.su Каталог

Найти товары и услуги во всех регионах

по компании «ООО "Промэл"» в категории «Шкафы автоматизма»

ПромPortal.su > Товары и услуги > Оборудование > Оборудование для производства, станки > Оборудование для добывающей промышленности > Горное и обогащение

Пускатель ПВИ-125



ID: 702315

280 000 Р / ШТ

В наличии

[Купить](#)

+7 384 379-88-87

[Отправить сообщение](#)

[Запрос звонка](#)

Характеристики

Производитель **Промэл**

promportal.su/goods/702315/puskatel-pvi-125m-380-660-1140v.htm

ПромPortal.su Каталог

Найти товары и услуги во всех регионах

Найти Россия

по компании «ООО "Промэл"» в категории «Шкафы автоматизма»

Описание

Предлагаемый нами пускатель с маркеровой ПВИ (автоматизация) предназначен для дистанционного управления включением и отключением трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором в условиях частых, обрывов по току (аварии) и ускоренной пуск, а также для защиты от токов короткого замыкания и перегрузки в условиях сетевых цепей. Вид управления: микропроцессорно-электронная цепь П достигается за счет применения оптовы и радиодетальных трансформаторов, конструкция которых отвечает требованиям ГОСТ Р 51338-10-06, а также за счет использования сертифицированного блока дистанционного управления БДУ-П с маркеровой маркировкой КвД(ж)Д.

Условия эксплуатации

1. Температура окружающей среды от -10 до +40°С;
2. Окружающая среда: влажность не более 95% и углекислый газ, концентрация до 1386мг/м³

Технические характеристики

1. Номинальный ток: 40А;
2. Номинальное напряжение сети: 400/1140В;
3. Номинальный режим работы пускателя: продолжительный;
4. Установка срабатывания устройства контроля качества: -предупреждение:1000 Ом; -аварийная сеть: 300 Ом;
5. Коммутационная способность главных контактов контактора в категории применения АС-3 составляет 1,2*10⁶ циклов включений-отключений, при этом номинальный рабочий ток должен быть равен номинальному. В категории применения АС-4 - 0,175*10⁶ циклов включений-отключений, при этом номинальный рабочий ток должен быть равен 40% номинального;
6. Потребляемая мощность цепи защиты и управления не более 1000*А;
7. Механическая износостойкость пускателя составляет не менее 50000 циклов включения-отключения (ВО, разъединители) - не менее 6000 циклов ВО. Краска контакторов отделочная должна допускать открытие и закрытие не менее 4000 раз;
8. Маркерова маркировка РВ КвД(ж)Д по ТУ 341510.70621186-019-2012
9. Габаритные размеры пускателя, мм: высота-801, ширина-831, глубина-870;
10. Масса пускателя, кг - не более 350.

Габариты и способ упаковки

Длина	100 мм	Ширина	85 мм
Высота	100 мм	Вес	350 кг

Достижения

- Подтверждена компания
- 12 лет на портале
- Актуальная информация
- Высокое качество обслуживания

Оплата

- Наличные
- Оплата на расчетный счет
- Наложенный платеж

[Подробнее о оплате](#)

Доставка

- Почта России
- Транспортная компания
- СДЭК

[Подробнее о доставке](#)

Пускатель ПВИ-125

https://tszi.ru/catalog/ts-z-p/tszp-160-0.html?utm_source=yandex&utm_medium=cpc&utm_campaign=%D0%A2%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B5%D0%A2%D0%A1%D0%97%D0%9F&utm_term=---autotargeting&utm_content=113284882&calltouch_tm=yd_c:113284882_gb:5476169645_ad:18493210_53676514345_ph:52651537867_st:search_pt:premium_p:2_s:none_dt:desktop_reg:10_ret:52651537867_ap: none&yclid=13056692912796729343

АРКТИКА
ЗАВОД ТРАНСФОРМАТОРОВ

transformator2+522186362@ruteh.ru
+7 3852 59 56 52
+7 931 521 39 53

КАК С НАМИ СВЯЗАТЬСЯ?

ГЛАВНАЯ КАТАЛОГ О КОМПАНИИ - РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ ТЕНДЕРЫ КОНТАКТЫ ИНФОРМАЦИЯ -

НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ ГИБКАЯ СИСТЕМА ОПЛАТЫ. ВОЗМОЖНОСТЬ ОТСРОЧКИ ПОСТАВКИ НАПРЯМУЮ С ПРОИЗВОДСТВА ДОСТАВКА ПО РФ И СТРАНАМ СНГ

Главная - Каталог трансформаторов - Демонстрация трансформаторов - Трехфазные понижающие трансформаторы - Трехфазные сухие преобразовательные трансформаторы ТСП

Трехфазный сухой преобразовательный трансформатор ТСП-160,0

ТСП-1,0	ТСП-2,5	ТСП-4,0	ТСП-5,0	ТСП-6,3	ТСП-7,5
ТСП-10,0	ТСП-16,0	ТСП-20,0	ТСП-25,0	ТСП-30,0	ТСП-40,0
ТСП-50,0	ТСП-63,0	ТСП-80,0	ТСП-100,0	ТСП-125,0	ТСП-250,0
ТСП-400,0	ТСП-630,0				

Наличие на складе

Цена* 478 290 руб с НДС.
*Конечную стоимость уточняйте у менеджера

Купить

АРКТИКА
ЗАВОД ТРАНСФОРМАТОРОВ

transformator2+522186362@ruteh.ru
+7 3852 59 56 52
+7 931 521 39 53

КАК С НАМИ СВЯЗАТЬСЯ?

ГЛАВНАЯ КАТАЛОГ О КОМПАНИИ - РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ ТЕНДЕРЫ КОНТАКТЫ ИНФОРМАЦИЯ -

НАЛИЧИЕ НА СКЛАДЕ ГИБКАЯ СИСТЕМА ОПЛАТЫ. ВОЗМОЖНОСТЬ ОТСРОЧКИ ПОСТАВКИ НАПРЯМУЮ С ПРОИЗВОДСТВА ДОСТАВКА ПО РФ И СТРАНАМ СНГ

Главная - Каталог трансформаторов - Демонстрация трансформаторов - Трехфазные понижающие трансформаторы - Трехфазные сухие преобразовательные трансформаторы ТСП

Трехфазный сухой преобразовательный трансформатор ТСП-160,0

ТСП-1,0	ТСП-2,5	ТСП-4,0	ТСП-5,0	ТСП-6,3	ТСП-7,5
ТСП-10,0	ТСП-16,0	ТСП-20,0	ТСП-25,0	ТСП-30,0	ТСП-40,0
ТСП-50,0	ТСП-63,0	ТСП-80,0	ТСП-100,0	ТСП-125,0	ТСП-250,0
ТСП-400,0	ТСП-630,0				

Наличие на складе

Цена* 478 290 руб с НДС.
*Конечную стоимость уточняйте у менеджера

Запросить коммерческое предложение

ТСП-160,0 предназначен для преобразования трехфазного напряжения и питания логотрансформаторных преобразователей, устройств управления синхронных машин, тиристорных установок, тальнических установок, устройств зарядки аккумуляторов. Основные элементы конструкции ТСП-160,0: магнитопровод, алюминиевые или медные обмотки, веревки и нитки жаропрочные бели и клеммная колодка. Изготавливаются с завышенным U_{из} для более плавного пуска при подключении нагрузки.

Иконки: Производство, Доставка, Сервис, Гарантия

пятикратным превышением
Вн 10кВ и номинальным
линейным напряжением НН
0,4 кВ, в корпусе, с
предельными
охлаждением для монтажной
организации, г. Ульяновск.

Описание Видео Характеристики

Модельный ряд ТСП-160,0

Модель	Р, кВА	Сеть, В	Выходное напряжение, В	Вес, кг	Габариты (ДхШхВ) мм	Цена, руб.
ТСП-160,0	160	3x380 или 3x220	3x110, 127, 220, 380	650	940x660x1150	478 290
ТСП-160,0	160	3x380 - 220	3x110, 127, 220, 380	650	940x660x1150	482 116
ТСП-160,0	160	660	3x110, 127, 220, 380	650	940x660x1150	550 034
ТСП-160,0	160	3x380 или 3x220	660	650	940x660x1150	550 034
ТСП-160,0	160	3x380 - 220	660	650	940x660x1150	554 434

ТСП-160,0 предназначены для преобразования трехфазного напряжения и питания полупроводниковых преобразователей, устройств управления синхронных машин, тиристорных установок, гальванических установок, устройств зарядки аккумуляторов.

Конструкция, устройство:

Основные элементы конструкции ТСП-160,0:

- Магнитопровод (технология сборки Sterlap)
- Алюминевые или медные обмотки,
- Веревки и никелевые вставки,
- Клеммная колодка.

Ввиду того, что режим работы трансформаторов ТСП -160,0 подразумевается при 100% нагрузке в течение всего времени, конструктивно трансформаторы изготавливаются с завышенным Цтд для более плавного пуска при подключении нагрузки. Трансформаторы ТСП обладают заниженным коэффициентом плотности тока за счет применения больших сечений обмоточных проводов. Применение обмоточных проводов со стекловолокнутой изоляцией и изолирующих материалов, таких как стеклотекстолит, композит, обеспечивают класс нагревостойкости F.

Задайте на несколько вопросов и получите КП со скидкой на e-

https://uzeu.ru/product/transformator-tsz-tsl-160-10-6-0-4/?roistat=direct2_search_16653247014_%D1%82%D1%80%D0%B0%D0%BD%D1%81%D1%84%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%BE%D1%80%20%D1%82%D1%81%D0%B7%20160&roistat_referrer=none&roistat_pos=premium_2&yclid=8131660050607636479


uzeu.ru/product/transformator-tsz-tsl-160-10-6-0-4/?roistat=direct2_search_16653247014_трансформатор%20тсз%20160&roistat_referrer=none&roistat_pos=premium_2&yclid=8131660050607636479

УЗЭУ Уральский завод электротехнических устройств
Екатеринбург • +7 343 364 77 63 • zakaz@uzeu.ru

Написать в WhatsApp | Отправить заявку

Все продукты | Трансформаторные подстанции | Трансформаторы масляные | Трансформаторы сухие | Опросные листы | Фотогалерея | Контакты

Трансформатор ТСЗ/ТСЛ 160/10(6)/0,4



от 603 000 Р
под заказ

[Заказать](#)

[Скачать опросный лист](#)

Доставка и оплата
Вы можете уточнить условия доставки и оплаты у нашего менеджера

[Посмотреть фото](#) →

uzeu.ru/product/transformator-tsz-tsl-160-10-6-0-4/?roistat=direct2_search_16653247014_трансформатор%20тсз%20160&roistat_referrer=none&roistat_pos=premium

УЗЭУ Каталог | Опросные листы | Фотогалерея | Контакты | Екатеринбург • +7 343 364 77 63 • zakaz@uzeu.ru

Описание

Применение

Сухие трансформаторы находят широкое применение в различных сферах промышленности и инфраструктуры. Они предназначены для преобразования электроэнергии в трехфазных электрических сетях с частотой 50 Гц. Их установка осуществляется в промышленных помещениях и общественных зданиях, где предъявляются повышенные требования к пожаробезопасности, взрывозащите и экологической чистоте. Любая обмотка трансформаторов моделей ТС, ТСЗ, ТСЛЗ, ТСЗЛФ, ТСЛГ, ТСЗЛГ, ТСЗЛГФ может выполнять функцию как первичной, так и вторичной обмотки. Это делает сухие трансформаторы универсальными, позволяя использовать их как для понижения, так и для повышения напряжения электроэнергии.

Преимущества сухих трансформаторов

Благодаря использованию воздушного охлаждения активной части, сухие трансформаторы обладают повышенной пожаробезопасностью и экологичностью, что расширяет область их применения. Трансформаторы серии ТС могут функционировать в местах общественного пользования, жилых, производственных зданиях и на других объектах с высокими требованиями к огнестойкости.


Комплектация

В комплект поставки входят: трансформатор, четыре ролика, техническая документация (паспорт, техническое описание и инструкция по хранению, монтажу и эксплуатации). Дополнительно доступна комплектация трансформаторов гибкими сваями из медной фольги толщиной 0,3 мм для подключения выводов обмоток нижнего напряжения к шинным мостам. Прибор мониторинга температуры катушек и магнитопровода, а также система принудительного охлаждения поставляются по отдельному заказу.

promportal.su/goods/702262/viklyuchatel-avtomaticheskij-afv-1.htm

Найти товары и услуги во всех регионах

Выключатель автоматический АФВ-1



265 000 Р / шт.

Минимальный заказ от 1 шт.

Поставки: 10 шт. в месяц

В наличии

Купить

+7 Показать номер

Отправить сообщение

Запрос звонка

Продавец: ООО "Промат"

100% Все из 5 заказов за год обработаны

В ответе за все время

Заказ обрабатывается в среднем за 3 дня

promportal.su/goods/702262/viklyuchatel-avtomaticheskij-afv-1.htm

Характеристики

Производитель: Промат

Описание

Выключатель предназначен для работы в трехфазной сети переменного тока с изолированной нейтралью в установках и стандартных шкафах, а также для защиты электрических установок от токов короткого замыкания, а также для защиты оперативных выключателей и отключенных электрических цепей при нормальном режиме работы сети напряжением 660 кВtа частотой 50 Гц, где не требуется аварийное дистанционное отключение электрооборудования.

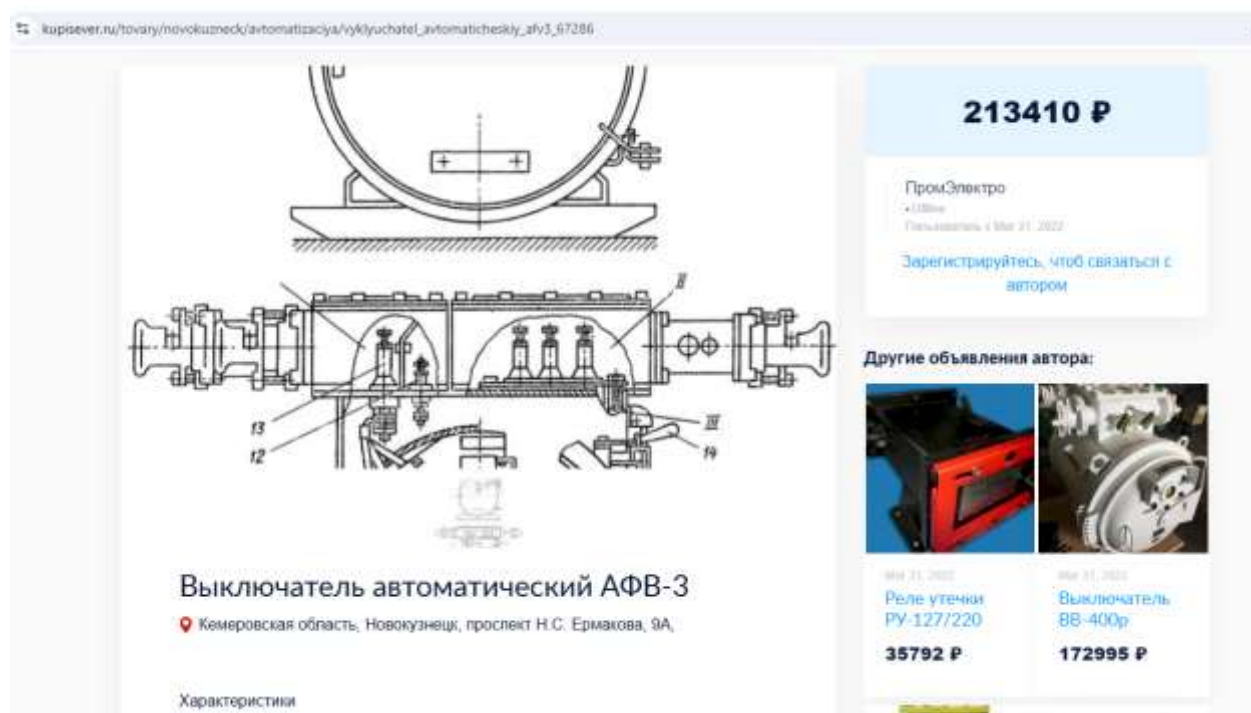
Устройство и принцип работы выключателя.

1. Выключатель представляет собой вакуумноеронизируемую оболочку на салазках, внутри которой смонтированы элементы электрической цепи. Оболочка выключателя представляет собой металлический оловяной корпус цилиндрической формы на салазках. Сверху находится отделение выводов и отделение вводов, которые разделены между собой аппаратным органическим вакуумноеронизирующим перегородками.
2. Корпус разделен на две камеры.
- аппаратная камера, в которой установлена выемная панель с блоком защиты, автоматический выключатель типа А3780У (QF) и трансформатор (ТВТ) для питания блока защиты;
- камера с разъединителем.
3. Аппаратная камера закрывается быстротриваемой крышкой на шарнире, которая механически блокирована с механизмом отключения разъединителя.
4. Камера с разъединителем закрывает крышка, которая крепится к корпусу невыпадающими болтами.
5. Подключение выключателя к сети и подключение нагрузки к выключателю можно производить как гибкими, так и бронированными кабелями. Для этого на выключателе установлены следующие кабельные вводы:
- в отделении вводов: 2 ввода для кабелей с наружным диаметром от 36 до 63 мм;
- в отделении выводов:
 - 2 ввода для кабелей с наружным диаметром от 36 до 93 мм;
 - 3 ввода для кабелей с наружным диаметром от 10 до 39 мм;
 - 2 ввода для кабелей с наружным диаметром от 8 до 14 мм.

Примечание: кабельные вводы для ввода кабелей с наружным диаметром от 36 до 63 мм установлены на специальных фланцах и при необходимости могут быть заменены кабельными вводами с диаметром условного прохода 46 мм, которые могут быть поставлены заводом-изготовителем по ступенчатому заказу и цене.

6. Во все кабельные вводы установлены уплотнительные кольца и заглушки, а на нижних фланцах кабельных вводов – стопы, предотвращающие кабель от проворачивания и выдергивания.
7. Для подключения сетевых кабелей и кабелей управления в отделение вводов и в отделение выводов предусмотрены проводные клеммы, промаркированные согласно схеме электрической принципиальной. Также в камере вводов установлены свободные проводные клеммы для подключения клемм дистанционного отключения и датчиков сигнала цепи учета, газовой защиты и т.п.
8. На выемной панели установлены блок контроля изоляции (БИ), блок управления (БУ), универсальный блок токовой защиты (УБТЗ), переключатель номинального рабочего тока главной цепи и рукоятки для подключения электрических цепей. Выемная панель закреплена в корпусе на четырех шпильках, установленных в перегородке между аппаратным отделением и отделением с разъединителем.
9. За выемной панелью на перегородке между аппаратной камерой и камерой с разъединителем закреплена выключатель автоматический QF, в нижней части корпуса установлен трансформатор ТВТ.
10. На быстротриваемой крышке в смотровом окне выведена световая индикация работы блока токовой защиты («Авария ТЗП», «Авария МТЗ», «Авария БЗН»), наличие сетевого напряжения («Сеть» - включен разъединитель) и в отключенном выключателе QF («Нарушение»). Также на передней крышке установлены клеммы для проверки работы блока токовой

март 2022





213410 Р

ПромЭлектро
Пользователь с Mar 21, 2022

Зарегистрируйтесь, чтоб связаться с автором

Другие объявления автора:

 Mar 21, 2022 Реле утечки РУ-127/220 35792 Р	 Mar 21, 2022 Выключатель ВВ-400р 172995 Р
---	--

Выключатель автоматический АФВ-3

Кемеровская область, Новокузнецк, проспект Н.С. Ермакова, 9А

Характеристики

Стоимость от марта 2022 скорректирована на коэффициент удорожания цен производителей (см. Таблица 6. Определение переходного индекса): $213\,410 \cdot 1,105 = 235\,520$ руб.


moscow.promportal.ru/goods/702263/viklyuchatel-avtomaticheskij-afv-2.htm

PromPortal.su Каталог Найти Москва

по компании «ООО "Промат"» в категории «Штатные автоматы»

Штатные автоматы

Выключатель автоматический АФВ-2



ID: 702263

230 000 Р / шт.

Максимальный заказ: от 1 шт

Поставки: 18 шт. в месяц

в наличии

[Купить](#)

+7 Показать номер

Отправить сообщение

Запрос звонка

Продавец

ООО "Промат"

Все предложения продавца

Петров Игорь Витальевич

Санкт-Петербург

+7 384 379-88-87

[Информация об оплате](#)

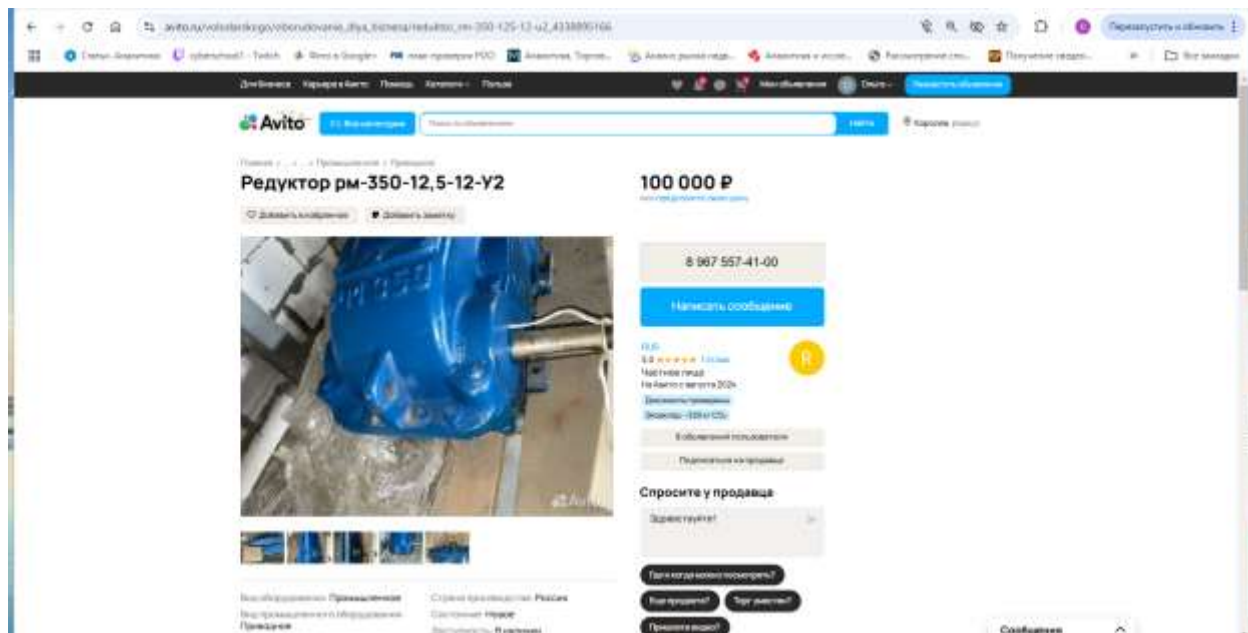
[Информация о доставке](#)

Обслуживание

100% Все из 0 заказов за год обработаны

0 отзывов за все время

https://www.avito.ru/volodarskogo/oborudovanie_dlya_biznesa/reduktor_rm-350-125-12-u2_4338895166



avito.ru/volodarskogo/oborudovanie_dlya_biznesa/reduktor_rm-350-125-12-u2_4338895166

Приводное Доступность: В наличии

Тип приводного оборудования:
Редуктор

Московская обл., Раменский г.о., с. Еганово, Промышленная ул.,
1 Показать карту

Новый редуктор РМ-350-12,5-12-У2. Не восстановленный, а именно новый редуктор.
Двухступенчатый цилиндрический горизонтальный редуктор РМ-350 одна из первых моделей цилиндрических редукторов, разработанных еще в СССР. Это сравнительно небольшой общепромышленный редуктор массой 150 кг, применяемый как часть приводного механизма грузоподъемных кранов, горнодобывающего оборудования, ленточных конвейеров, лебедок и т.п.
Предназначен для передачи вращения с изменением крутящего момента и скорости без существенной потери КПД. Эта модель имеет две ступени зубчатых передач с эвольвентным зацеплением, которые защищены чугунным корпусом и могут выдерживать большие нагрузки. Редуктор РМ-350 показывает высокий КПД – до 98%. Валы РМ-350 вращаются в обе стороны. Максимальная скорость быстроходного вала – 1500 об/мин. Работает в температурном диапазоне от -40 до +50 градусов.
Передаточное число – 12,5.
Крутящий момент – 2240 Нм.
Вариант сборки - 12
Отгружаем через Сдэк или Деловые Линии.
Пожалуйста не надо предлагать цены. Мы знаем сколько он стоит новый и сколько стоит восстановленный. Посмотреть можно по будням с 10 до 17. Обязательно предварительно нужно договориться о встрече. Любые формы оплаты.

100 000 Р
или предложите свою цену

Показать телефон
в XXX XXX-XX-XX

Написать сообщение

Пользователь
5,0 ★★★★★ 1 отзыв
Частное лицо

Документы проверены
Экоклад: -329 кг CO₂

Подписаться на продавца

Спросите у продавца

Здравствуйте!

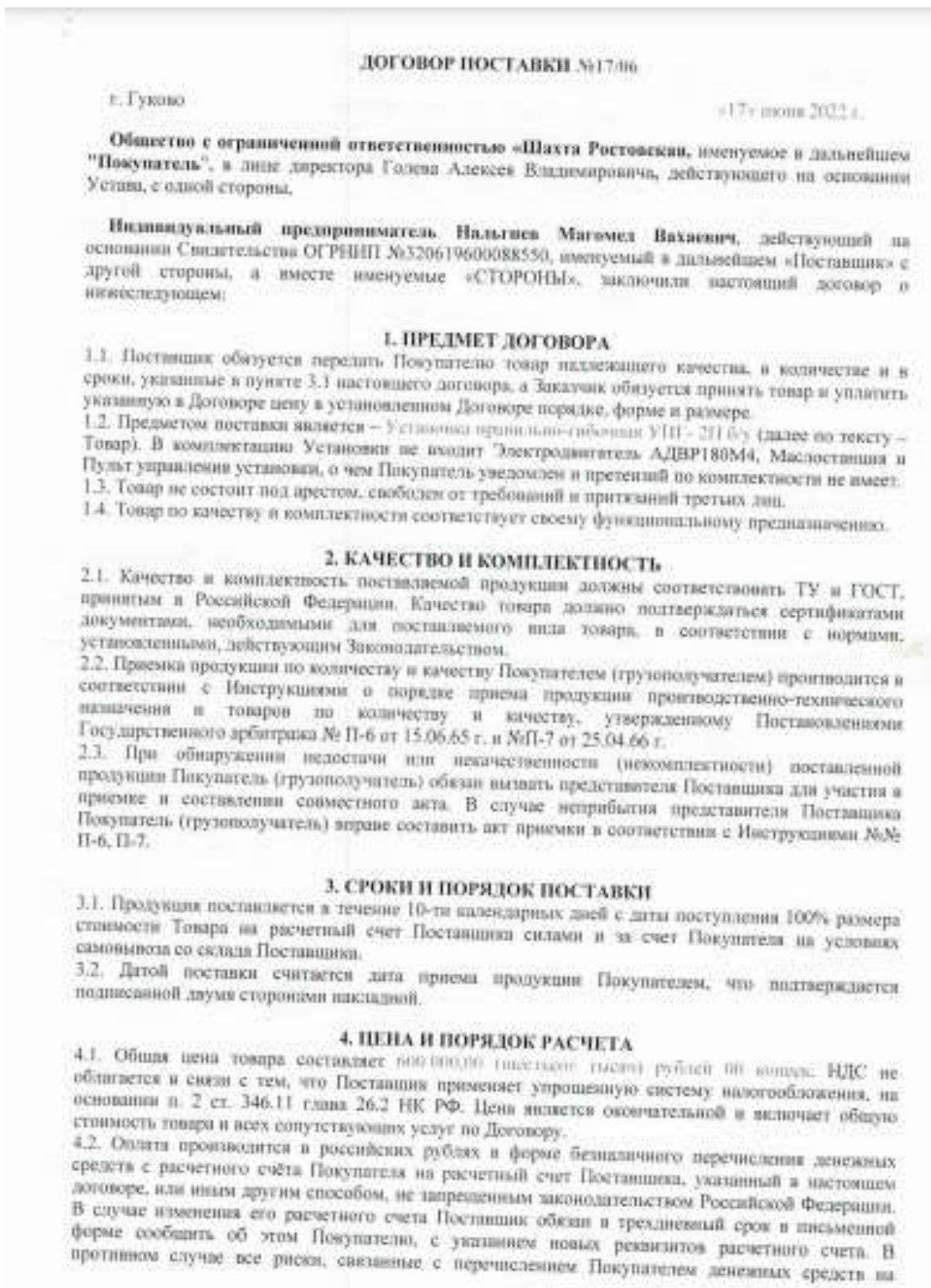
Где и когда можно посмотреть?

Еще продаете?

Торг уместен?

Пришлете видео?

7.3. Копии документов, используемые оценщиком.



указанный в настоящем Договоре счет Поставщика, несет Поставщик.

4.3. Оплата товара производится на условиях 100% предоплаты.

5. ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА ТОВАРА

5.1. Качество товара, поставленного по настоящему Договору, должно соответствовать требованиям ГОСТов, Техническим условиям.

5.2. Типовые гарантийные обязательства и условия их предоставления Поставщиком в отношении Товара действуют на условиях, указанных в Формуляре ВМЭ ФО, передаваемого одновременно с Товаром, начиная с даты передачи Товара Покупателю по накладной.

5.3. В случае передачи товара ненадлежащего качества Заказчик вправе по своему выбору потребовать:

5.3.1. Соразмерного уменьшения цены.

5.3.2. Безвозмездного устранения недостатков в разумный срок после извещения Поставщика Заказчика.

5.3.3. Возмещения своих расходов на устранение недостатков товара.

5.4. В случае существенного нарушения требований к качеству товара (обнаружения неустранимых недостатков, недостатков, которые не могут быть устранены без несоразмерных расходов или затрат времени, или выявляются неоднократно, повторяются вновь после их устранения и других подобных недостатков) Покупатель вправе по своему выбору:

- Отказаться от исполнения договора и потребовать возврата уплаченной цены;

- Потребовать замены товара ненадлежащего качества товаром, соответствующим договору.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим договором, стороны руководствуются Гражданским кодексом РФ и действующим законодательством Российской Федерации.

6.2. Все споры и разногласия, возникающие между сторонами при заключении и исполнении настоящего договора, разрешаются путем переговоров и в претензионном порядке. Срок рассмотрения претензии - 15 календарных дней с момента получения. При невозможности разрешения споров при помощи переговоров или в претензионном порядке, они подлежат рассмотрению в суде.

6.3. За нарушение сроков поставки Товара более чем на 30 календарных дней, а также нарушение сроков доукомплектации, либо замены некачественного Товара, Покупатель вправе предъявить Поставщику неустойку в размере 0,1% от стоимости не поставленного, не доукомплектованного, не замененного Товара за каждый день просрочки, но не более 3% от стоимости поставки.

6.4. За нарушение сроков оплаты Товара Поставщик вправе предъявить Покупателю неустойку в размере 0,1% от стоимости неоплаченного Товара за каждый день просрочки, но не более 3% от стоимости неоплаченной спецификации.

6.5. Начисление и взыскание санкций, предусмотренных договором и действующим законодательством, является правом, но не обязанностью потерпевшей стороны. Данным правом потерпевшая сторона пользуется исключительно по своему усмотрению.

6.6. О начислении санкций, предусмотренных договором или действующим законодательством, потерпевшая сторона уведомляет виновную сторону путем предъявления письменной претензии. Без предъявления письменной претензии санкции считаются не начисленными. Датой начисления санкций является дата вступления решения суда в законную силу или дата удовлетворения претензии виновной стороной в добровольном порядке.

6.7. К денежным обязательствам сторон, возникающим из настоящего договора, законными процентами, предусмотренные ст.317.1 Гражданского кодекса РФ не применяются.

7. ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, таких как наводнения, пожар, землетрясение и другие стихийные бедствия, также забастовки, правительственные постановления или распоряжения государственных органов, война или военные действия, возникшие после заключения договора, которые сторона не могла и

предидеть, ни предпринять разумными мерами.

7.2. В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы срок выполнения обязательств по настоящему договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действуют эти обстоятельства.

7.3. Сторона, ссылающаяся на обстоятельства непреодолимой силы, обязана в 7-дневный срок известить о возникновении этих обстоятельств другую сторону.

8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

8.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания и действует до исполнения своих обязательств Сторонами в полном объеме.

8.2. Изменения и дополнения условий настоящего договора производятся только по согласованию сторон и оформляются дополнительными соглашениями.

9. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

9.1. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

9.2. Права и обязанности по данному договору не могут быть переданы третьим лицам без согласия заинтересованных сторон.

9. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Покупатель:

ООО «Шахта Ростовская»

347872, Россия, Ростовская обл.,
г. Тукво, ул. Третьяковская, д. 1А,
ИНН 6144021700 КПП 614401001
ОГРН 1176196046047
ОКПО 19705737 ОКАТО 60415000000
р/с 40702810352090018310
Юго-Западный банк
ПАО «СБЕРБАНК РОССИИ»
г. Ростов-на-Дону
БИК 046015602
к/с 30101810600000000602

Директор
ООО «Шахта Ростовская»



Покупатель:

ИП Нальгнев М.В.

ОГРНИП 320619600088550
ИНН 060700708453
Юрид. адрес 346504, Ростовская область,
г. Шахты, пер. Артемовский, д. 50
Почтовый и фактический адрес: 346523,
г. Шахты, Ростовская обл., ул. Мелиховская, д.
1М
р/с 40802810539050000430
Филиал «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» Банка ВТБ ПАО
г. Москва
БИК 044525411
к/с 30101810145250000411

Индивидуальный предприниматель



Акт приема-передачи
к договору поставки №17/06 от 17.06.2022г.

г. Шахта

«23» июня 2022г.

Общество с ограниченной ответственностью «Шахта Ростовская», именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице директора Галева Алексея Владимировича, действующая на основании Устава с одной стороны, и

Индивидуальный предприниматель Нальгиев Магомед Вахаевич, действующий на основании Свидетельства ОГРНИП № 320619600088550, именуемый в дальнейшем «Поставщик», с другой стороны, составили настоящий акт приема-передачи о нижеследующем:

1. В соответствии с условиями договора поставки № 17/06 от 17.06.2022г. «Поставщик» передал, а «Покупатель» принял следующее имущество, указанное в п. 1.2. договора купли-продажи:
 - Установка правильно-гибочная УПГ-2П (Станок гибочный) б/у -шт
(в комплектацию Установка не входит Электродвигатель АДВР180М4, магистрания и пульт управления установкой)
2. Состояние имущества соответствует ожиданиям и требованиям «Покупателя». Претензии к качеству и по комплектности имущества отсутствуют.
3. Настоящий акт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон.

ПОСТАВЩИК:

ИП Нальгиев Магомед Вахаевич
346504, Ростовская область,
г. Шахта, пер. Артемовский, д. 50
ИНН 060700708453, КПП:-
ОГРНИП 320619600088550
р/с: 40802810539050000430
БИК: 044525411
к/с: 30101810145250000411
Филиал «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» Банка ВТБ ПАО г.
Москва
e-mail: 89198891111@mail.ru
тел.: 8 919 889 11 11

ПОКУПАТЕЛЬ

ООО «Шахта Ростовская»
347872, Россия, Ростовская обл.,
г. Гуково, ул. Трамвайная, д.1А
ИНН 6144021700, КПП 614401001
ОГРН 1176196046047
ОКПО 19705737, ОКАТО 60415000000
р/с 40702810352090018310
Юго-Западный банк
ПАО «СБЕРБАНК РОССИИ»
г. Ростов-на-Дону
БИК 046015602
к/с 30101810600000000602

Индивидуальный предприниматель



М.В.Нальгиев

Директор
ООО «Шахта Ростовская»



А.В. Галев

Универсальный
производственный
документ

Счет-фактура № 310 от 23 июля 2023 г. (11)
Исходящий № 01 (14)

Страна: 2
Код страны: 72
Код региона: 01
Код муниципалитета: 01

Программа: МТ Импортер Мульти-Бизнес
Адрес: Москва, Россия, обл. Московская, г.о. Щелковский, ул. Шелковская д. 50
ИНН/ОГРН продавца: 50/070104453
Грузополучатель в его адрес: ООО "ИМАКРА РОС" (ИНН 50/070104453)
Грузополучатель в его адрес: ООО "ИМАКРА РОС" (ИНН 50/070104453)
Исполнитель-получатель документа № 0001100
Адрес: Россия, Московская область, г.о. Щелковский, ул. Шелковская д. 1А
ИНН/ОГРН покупателя: 50/070104453
Бизнес-назначение: Российская рубль, 043
Мультифактор государственного контроля: дополнительный контроль (при наличии)

Наименование товара (показано выделенные работ, материалы услуги, материальные ценности): Бюджет в структуре

Код товара (работ, услуг)	Код вида товара	Единица измерения		Цена (тариф) за единицу измерения	Сумма товара (работ, услуг) по количеству	Сумма налога (работ, услуг) по количеству	Сумма НДС (работ, услуг) по количеству	Сумма налога (работ, услуг) по количеству	Сумма НДС (работ, услуг) по количеству	Сумма налога (работ, услуг) по количеству	Сумма НДС (работ, услуг) по количеству	Сумма налога (работ, услуг) по количеству	Сумма НДС (работ, услуг) по количеству
		количество	стоимость										
9001100		шт	1,000	890 000,00	890 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджет в структуре Руководитель организации: <u>Иванов М.И.</u> Исполнитель: <u>Иванов М.И.</u> Исполнительский идентификационный номер налогоплательщика: <u>50/070104453</u>													

Объемные тармаки (объем) / количество (количество): 1 шт

Данный документ составлен в соответствии с требованиями Федерального закона от 03.07.2016 № 145-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об универсальном производственном документе"

Товар (услуг) передан / услуга, результат услуги (работы, услуги) переданы в полном объеме: да

Товар (услуг) передан / услуга, результат услуги (работы, услуги) переданы в полном объеме: да

Дата отгрузки, передачи (сдачи): 23 июля 2023 года

Дата отгрузки (услуги): 23 июля 2023 года

Иные сведения об отгрузке: перевозка

Иные сведения об отгрузке: перевозка

Степень риска за передачу (услугу, результат услуги (работы, услуги)) передан: да

Степень риска за передачу (услугу, результат услуги (работы, услуги)) передан: да

Исполнитель: Иванов М.И.

Исполнитель: Иванов М.И.

Исполнитель: Иванов М.И.

Исполнитель: Иванов М.И.

Исполнитель: Иванов М.И.

Исполнитель: Иванов М.И.

Исполнитель: Иванов М.И.

Исполнитель: Иванов М.И.

Исполнитель: Иванов М.И.

Исполнитель: Иванов М.И.

Исполнитель: Иванов М.И.

Исполнитель: Иванов М.И.

Универсальный производственный документ № 310 от 23 июля 2023 г. (11)
Исходящий № 01 (14)

Программа: МТ Импортер Мульти-Бизнес
Адрес: Москва, Россия, обл. Московская, г.о. Щелковский, ул. Шелковская д. 50
ИНН/ОГРН продавца: 50/070104453
Грузополучатель в его адрес: ООО "ИМАКРА РОС" (ИНН 50/070104453)
Грузополучатель в его адрес: ООО "ИМАКРА РОС" (ИНН 50/070104453)
Исполнитель-получатель документа № 0001100
Адрес: Россия, Московская область, г.о. Щелковский, ул. Шелковская д. 1А
ИНН/ОГРН покупателя: 50/070104453
Бизнес-назначение: Российская рубль, 043
Мультифактор государственного контроля: дополнительный контроль (при наличии)

Код товара (работ, услуг)	Код вида товара	Единица измерения		Цена (тариф) за единицу измерения	Сумма товара (работ, услуг) по количеству	Сумма налога (работ, услуг) по количеству	Сумма НДС (работ, услуг) по количеству	Сумма налога (работ, услуг) по количеству	Сумма НДС (работ, услуг) по количеству	Сумма налога (работ, услуг) по количеству	Сумма НДС (работ, услуг) по количеству	Сумма налога (работ, услуг) по количеству	Сумма НДС (работ, услуг) по количеству
		количество	стоимость										
9001100		шт	1,000	890 000,00	890 000,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Бюджет в структуре Руководитель организации: <u>Иванов М.И.</u> Исполнитель: <u>Иванов М.И.</u> Исполнительский идентификационный номер налогоплательщика: <u>50/070104453</u>													

Объемные тармаки (объем) / количество (количество): 1 шт

Данный документ составлен в соответствии с требованиями Федерального закона от 03.07.2016 № 145-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об универсальном производственном документе"

Товар (услуг) передан / услуга, результат услуги (работы, услуги) переданы в полном объеме: да

Товар (услуг) передан / услуга, результат услуги (работы, услуги) переданы в полном объеме: да

Дата отгрузки, передачи (сдачи): 23 июля 2023 года

Дата отгрузки (услуги): 23 июля 2023 года

Иные сведения об отгрузке: перевозка

Иные сведения об отгрузке: перевозка

Степень риска за передачу (услугу, результат услуги (работы, услуги)) передан: да

Степень риска за передачу (услугу, результат услуги (работы, услуги)) передан: да

Исполнитель: Иванов М.И.

Исполнитель: Иванов М.И.

Исполнитель: Иванов М.И.

Исполнитель: Иванов М.И.

Исполнитель: Иванов М.И.

Исполнитель: Иванов М.И.

Исполнитель: Иванов М.И.

Исполнитель: Иванов М.И.

Исполнитель: Иванов М.И.

Исполнитель: Иванов М.И.

Исполнитель: Иванов М.И.

Исполнитель: Иванов М.И.

Государственный регистрационный номер государственного контракта

Формы по ОКПО

Дата составления

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

ТОВАРНО-ТРАНСПОРТНАЯ НАКСАДНАЯ

Исполнитель: ООО «ВЭЛТА РОСТОВСКАЯ» ИНН 614021786, ОГРН 502018100000000662

Грузополучатель: ООО «ВЭЛТА РОСТОВСКАЯ» ИНН 614021786, ОГРН 502018100000000662

Грузополучатель: ООО «ВЭЛТА РОСТОВСКАЯ» ИНН 614021786, ОГРН 502018100000000662

1 ТОВАРНЫЙ РАСЧЕТ (заполняется грузоотправителем)

№	Наименование груза	Единица измерения	Количество	Цена за единицу	Итого	Наименование груза	Единица измерения	Количество	Цена за единицу	Итого	Сумма, руб.	Дата составления
1	Итого		1.000	600.000	600.000						600.000,00	21.08.2022
2	Валовый вес		1.000								600.000,00	
3	Чистый вес										600.000,00	

Указание на место назначения груза

Вид транспорта

Вид груза

Промышленный груз

Вид груза

Шасси

Средств

Средств

Средств

Сторона 1

Сторона 2

Сторона 3

Сторона 4

Сторона 5

Сторона 6

Сторона 7

Сторона 8

Сторона 9

Сторона 10

Сторона 11

Сторона 12

Сторона 13

Сторона 14

Сторона 15

Сторона 16

Сторона 17

Сторона 18

Сторона 19

Сторона 20

Сторона 21

Сторона 22

Сторона 23

Сторона 24

Сторона 25

Сторона 26

Сторона 27

Сторона 28

Сторона 29

Сторона 30

Сторона 31

Сторона 32

Сторона 33

Сторона 34

Сторона 35

Сторона 36

Сторона 37

Сторона 38

Сторона 39

Сторона 40

Сторона 41

Сторона 42

Сторона 43

Сторона 44

Сторона 45

Сторона 46

Сторона 47

Сторона 48

Сторона 49

Сторона 50

Сторона 51

Сторона 52

Сторона 53

Сторона 54

Сторона 55

Сторона 56

Сторона 57

Сторона 58

Сторона 59

Сторона 60

Сторона 61

Сторона 62

Сторона 63

Сторона 64

Сторона 65

Сторона 66

Сторона 67

Сторона 68

Сторона 69

Сторона 70

Сторона 71

Сторона 72

Сторона 73

Сторона 74

Сторона 75

Сторона 76

Сторона 77

Сторона 78

Сторона 79

Сторона 80

Сторона 81

Сторона 82

Сторона 83

Сторона 84

Сторона 85

Сторона 86

Сторона 87

Сторона 88

Сторона 89

Сторона 90

Сторона 91

Сторона 92

Сторона 93

Сторона 94

Сторона 95

Сторона 96

Сторона 97

Сторона 98

Сторона 99

Сторона 100



ДОГОВОР ПОСТАВКИ №25/08ШР

«25» августа 2020 г.

Гузово

Мариновский Николай Викторович, паспорт гражданина Республики Беларусь серия КВ №2182693, выдан 25.05.2016 Октябрьским РОВД г.Могилева Республика Беларусь, зарегистрирован по адресу: 347872, Ростовская область, г.Гузово ул. Баранова д.7 к.1, именуемый в дальнейшем «Поставщик», с одной стороны,

Общество с ограниченной ответственностью «Шахта Ростовская», именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице И.о.директора Алексея Владимировича Голена, действующего на основании Доверенности №09/01/1 от 09.01.2020 года, с другой стороны, и вместе именуемые «СТОРОНЫ», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

- 1.1. Поставщик обязуется передать Покупателю товар надлежащего качества, в количестве и в сроки указанные в настоящем договоре, а Заказчик обязуется принять товар и уплатить указанную в Договоре цену в установленном Договоре порядке, форме и размере.
- 1.2. Предметом поставки является товар – вентилятор местного проветривания ВМЭ-5/1, зап.№057.
- 1.3. Товар не состоит под арестом, свободен от требований и притязаний третьих лиц, Покупатель является первым пользователем.
- 1.4. Товар по качеству и комплектности соответствует своему функциональному предназначению.

2. КАЧЕСТВО И КОМПЛЕКТНОСТЬ

- 2.1. Качество и комплектность поставляемой продукции должны соответствовать ТУ и ГОСТ, принятым в Российской Федерации. Качество товара должно подтверждаться сертификатами документами, необходимыми для поставляемого вида товара, в соответствии с нормами, установленными действующим Законодательством.
- 2.2. Приемка продукции по количеству и качеству Покупателем (грузополучателем) производится в соответствии с Инструкциями о порядке приема продукции производственно-технического назначения и товаров по количеству и качеству, утвержденному Постановлением Государственного арбитража № П-6 от 15.06.65 г. и №П-7 от 25.04.66 г.
- 2.3. При обнаружении недостатков или некомплектности (некомплектности) поставленной продукции Покупатель (грузополучатель) обязан вызвать представителя Поставщика для участия в приемке и составлении совместного акта. В случае неприбытия представителя Поставщика Покупатель (грузополучатель) вправе составить акт приемки в соответствии с Инструкциями №№ П-6, П-7.

3. СРОКИ И ПОРЯДОК ПОСТАВКИ

- 3.1. Продукция поставляется в течение 3-х дней с даты заключения договора силами и за счет Поставщика.
- 3.2. Датой поставки считается дата приема продукции Покупателем, что подтверждается подписанной двумя сторонами накладной.

4. ЦЕНА И ПОРЯДОК РАСЧЕТА

- 4.1. Цена товара составляет 102 000,00 (сто две тысячи) рублей (без учета НДС) и является окончательной. Цена включает общую стоимость товара и сопутствующих услуг по поставке товара по Договору.
- 4.2. Оплата производится в российских рублях в форме безналичного перечисления денежных средств с расчетного счета Покупателя на расчетный счет Поставщика, указанный в настоящем договоре, или иным другим способом, не запрещенным законодательством Российской Федерации. В случае изменения его расчетного счета Поставщик обязан в трехдневный срок в письменной форме сообщить об этом Покупателю, с указанием новых реквизитов расчетного счета. В противном случае все риски, связанные с перечислением Покупателем денежных средств на указанный в настоящем Договоре счет Поставщика несет Поставщик.
- 4.3. Оплата поставленного товара производится после сдачи Поставщиком и приемки Покупателем

товара, и подписанных товарных накладных, в течение 30 календарных дней с даты поставки.

5. ГАРАНТИИ КАЧЕСТВА ТОВАРА

5.1. Качество товара, поставляемого по настоящему Договору, должно соответствовать требованиям ГОСТов, Техническим условиям.

5.2. Типовые гарантийные обязательства и условия их предоставления Поставщиком в отношении Товара действуют на условиях, указанных в Формуляре ВМЗ ФО, передаваемого одновременно с Товаром, начиная с даты передачи Товара Покупателю по накладной.

5.3. В случае передачи товара ненадлежащего качества Заказчик вправе по своему выбору потребовать:

5.3.1. Соразмерного уменьшения цены.

5.3.2. Безвозмездного устранения недостатков в разумный срок после извещения Поставщика Заказчика.

5.3.3. Возмещения своих расходов на устранение недостатков товара.

5.4. В случае существенного нарушения требований к качеству товара (обнаружении неустранимых недостатков, недостатков, которые не могут быть устранены без соразмерных расходов или затрат времени, или выявляются неоднократно, проявляются вновь после их устранения и других подобных недостатков) Покупатель вправе по своему выбору:

- Отказаться от исполнения договора и потребовать возврата уплаченной цены;

- Потребовать замены товара ненадлежащего качества товаром, соответствующим договору.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим договором, стороны руководствуются Гражданским кодексом РФ и действующим законодательством Российской Федерации.

6.2. Все споры и разногласия, возникающие между сторонами при заключении и исполнении настоящего договора, разрешаются путем переговоров и в претензионном порядке. Срок рассмотрения претензии - 15 календарных дней с момента получения. При невозможности разрешения споров при помощи переговоров или в претензионном порядке, они подлежат рассмотрению в суде.

6.3. За нарушение сроков поставки Товара более чем на 30 календарных дней, а также нарушение сроков доукомплектации, либо замены некачественного Товара, Покупатель вправе предъявлять Поставщику неустойку в размере 0,1% от стоимости не поставленного, не доукомплектованного, не замененного Товара за каждый день просрочки, но не более 3% от стоимости поставки.

6.4. За нарушение сроков оплаты Товара Поставщик вправе предъявлять Покупателю неустойку в размере 0,1% от стоимости неоплаченного Товара за каждый день просрочки, но не более 3% от стоимости неоплаченной спецификации.

6.5. Начисление и взыскание санкций, предусмотренных договором и действующим законодательством, является правом, но не обязанностью потерпевшей стороны. Данным правом потерпевшая сторона пользуется исключительно по своему усмотрению.

6.6. О начислении санкций, предусмотренных договором или действующим законодательством, потерпевшая сторона уведомляет виновную сторону путем предъявления письменной претензии. Без предъявления письменной претензии санкции считаются не начисленными. Датой начисления санкций является дата вступления решения суда в законную силу или дата удовлетворения претензии виновной стороной в добровольном порядке.

6.7. К денежным обязательствам сторон, возникающим из настоящего договора, законные проценты, предусмотренные ст.317.1 Гражданского кодекса РФ не применяются.

7. ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если неисполнение явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, таких как наводнение, пожар, землетрясение и другие стихийные бедствия, а также забастовки, правительственные постановления или распоряжения государственных органов, война или военные действия, возникшие после заключения договора, которые сторона не могла ни предвидеть, ни предотвратить разумными мерами.

7.2. В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы срок выполнения обязательств по настоящему договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действуют эти обстоятельства.

7.3. Сторона, сезнавшаяся на обстоятельства непреодолимой силы, обязана в 7-дневный срок известить о возникновении этих обстоятельств другую сторону.

8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

8.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания и действует до исполнения своих обязательств Сторонами в полном объеме.

8.2. Изменения и дополнения условий настоящего договора производятся только по согласованию сторон и оформляются дополнительными соглашениями.

9. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

9.1. Настоящий договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу.

9.2. Права и обязанности по данному договору не могут быть переданы третьим лицам без согласия заинтересованных сторон.

9. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Поставщик:

Марковский Николай Викторович,
паспорт гражданина Республики Беларусь
серия KB №2182693, выдан 25.05.2016
Остабрыским РОВД г.Могилена
Республики Беларусь, зарегистрирован по
адресу: 347872, Ростовская область,
г.Гуково ул. Баранова д.7 к.1.

Покупатель:

ООО «Шахта Ростовская»
347872, Россия, Ростовская обл.,
г. Гуково, ул. Трамвайная, д. 1А.
ИНН 6144021700 КПП 614401001
ОГРН 1176196046047
ОКПО 19705737 ОКЛАТО 60415000000
р/с 40702810352090018310
Юго-Западный банк
ПАО «СБЕРБАНК РОССИИ»
г. Ростов-на-Дону
БИК 046015602
к/с 30101810600000000602
тел. 8 (86361) 5-09-21
rostovskaya.shakhta@mail.ru



/Н.В.Марковский/

М.П.

И.о.директора
ООО «Шахта Ростовская»



/А.В.Галев/

ДОГОВОР № 2021/04-01

г. Гуково

« 01 » апреля 2021г.

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная компания «Интеграл» (ООО «НПК«Интеграл»), в лице директора Кухаркина Вадима Аликовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Поставщик», с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Шахта Ростовская» (ООО «Шахта Ростовская»), в лице директора Голева Алексея Владимировича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Покупатель», с другой стороны, при совместном упоминании именуемые «Стороны», заключили настоящий договор поставки (далее по тексту – Договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Поставщик обязуется передавать, а Покупатель принимать и оплачивать товар в течение срока действия настоящего Договора, согласно Приложениям к настоящему Договору.

1.2. Наименование, количество, качество, ассортимент, технические характеристики, упаковка, цена Товара, сроки, условия поставки и оплаты, определяются сторонами в Спецификациях, которые являются Приложениями к настоящему Договору и являются его неотъемлемой частью.

1.3. Товар принадлежит поставщику на праве собственности, Поставщик гарантирует, что Товар свободен от любых прав и притязаний со стороны третьих лиц, в том числе не обременен залоговыми обязательствами, под арестом не состоит и не является объектом договора аренды, финансовой аренды (лизинга), заключенным с третьим лицом.

2. ЦЕНА ТОВАРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Общая сумма Договора определяется общей суммой всех Спецификаций, являющихся неотъемлемой частью настоящего Договора.

2.2. Цены на поставляемые Поставщиком Товары устанавливаются Сторонами в соответствующих Спецификациях к настоящему Договору и указывается в российских рублях. Общая стоимость каждой партии поставляемого Товара по настоящему Договору указывается в соответствующих Спецификациях к Договору.

2.3. Расчеты за поставляемый Поставщиком Товар по настоящему Договору осуществляются Покупателем путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика в сроки, установленные в соответствующей Спецификации.

2.4. Датой оплаты является дата поступления (зачисления) денежных средств на расчетный счет Поставщика.

3. УСЛОВИЯ ПОСТАВКИ

3.1. Условия поставки указываются в Спецификациях.

3.2. Доставка товара согласовывается в Спецификациях к настоящему Договору.

3.3. Дата поставки указывается в Спецификациях, являющихся неотъемлемой частью настоящего договора.

3.4. Поставщик по письменному согласованию с Покупателем может поставлять товар досрочно или вносить другие изменения в сроки поставки.

3.5. Условия поставки Товара указываются в Спецификациях к Договору. Данные условия поставки могут быть изложены в соответствии с Правилами «Инкотермс-2010», с учетом согласованных Сторонами оговорок.

3.6. Право собственности переходит от Поставщика к Покупателю (Грузополучателю) в момент передачи товара, с подписанием универсального передаточного документа (УПД) или товарно-транспортной накладной (транспортной накладной).

4. ПОРЯДОК ПРИЕМКИ ТОВАРА

4.1. Приемка товара по качеству и количеству осуществляется Грузополучателем (Покупателем).

4.2. Способ поставки определяется в Спецификациях, согласованных Сторонами и являются неотъемлемой частью настоящего Договора.

4.3. При обнаружении недостатка, несоответствия качества Товара требованиям стандартов и условиям Договора, Покупатель обеспечивает составление акта и других документов в предусмотренной действующим законодательством РФ форме.

4.4. Товар ненадлежащего качества должен быть заменен Поставщиком в разумные сроки (не более 30 календарных дней), установленные актом, подписанным обеими Сторонами.

4.5. Поставщик несет имущественную ответственность за несоблюдение качественных характеристик и количественные недостатки поставляемого товара.

4.6. Претензия рассматривается в течение 10 (Десяти) дней со дня получения и заявителю дается ответ в письменной форме, подписанный уполномоченным лицом.

4.7. Претензия и ответ на нее отправляются заказным письмом с уведомлением о вручении, либо вручаются под расписку.

5. КАЧЕСТВО И ГАРАНТИИ

5.1. Качество поставляемого Товара должно соответствовать требованиям ГОСТов и ТУ, предъявляемым для данного вида продукции, и подтверждаться соответствующими документами (паспортами и сертификатами).

6. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

- 6.1. Взаимоотношения сторон, не урегулированные настоящим Договором, регулируются действующим законодательством Российской Федерации.
6.2. Все споры по настоящему Договору по возможности решаются путем переговоров.
6.3. В случае не достижения согласия, споры решаются в арбитражном суде по месту нахождения ответчика.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

- 7.1. За неисполнение обязательств по настоящему договору стороны несут ответственность согласно действующему законодательству РФ.
7.2. При принятии (получении) Товара Покупателем и неисполнении обязательств, предусмотренных п. 2.2. Договора, Поставщик вправе требовать оплату неустойки в виде процентов как за предоставленный кредит в размере 1,0 % (одного процента) от стоимости партии Товара за каждый день непогашения суммы долга. Неустойка рассчитывается с момента неоплаты задолженности согласно п. 2.2. Договора. При этом Покупатель обязан оплатить стоимость товара и проценты на сумму, соответствующую цене товара, по письменному требованию Поставщика в течение 7 (семи) календарных дней с момента получения требования.
7.3. За несвоевременную поставку Товара Поставщик оплачивает Покупателю неустойку в размере 1,0 % (одного процента) от суммы не поставленного товара за каждый день просрочки.

8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

- 8.1. Срок действия настоящего Договора устанавливается с момента его подписания по 31 декабря 2021 г. Если ни одна из сторон за 30 дней до истечения срока действия договора не заявит в письменном виде о его расторжении, договор автоматически продлевается на следующий календарный год. Количество пролонгаций неограниченно.
8.2. Настоящий договор может быть досрочно расторгнут или изменен только по письменному согласию сторон.

9. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

- 9.1. Все изменения и дополнения к настоящему договору должны быть составлены в письменной форме и подписаны сторонами.
9.2. Ни одна из сторон не вправе передать свои права и обязанности третьей стороне без письменного согласия другой стороны.
9.3. Настоящий договор составлен в двух экземплярах – по одному экземпляру для каждой из сторон.

10. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН:

Поставщик:

ООО «НПК «Интегра»
Юридический адрес/почтовый адрес: 347880, РФ, Ростовская обл., г. Гуково, ул. Советская, дом 245, помещение 4
ИНН 6144005184
КПП 614401001
ОГРН 1156191000140
ОКПО 24188132
Р/с 40702810809080003316
Филиал «РОСТОВСКИЙ»
АО «ОТП БАНК» г. Гуково
К/с 30101810660140000327 в РКЦ Шахты
БИК 046014327
Тел.: +7 991 088 54 31
E-mail: integral15@bk.ru



Покупатель:

ООО «Шахта Ростовская»
347872, РФ, Ростовская обл., г. Гуково,
ул. Трамвайная, д.1А
ИНН 6144021700
КПП 614401001
ОГРН 1176196046047
ОКПО 19705737
Р/с 40702810352090018310
Юго-Западный Банк ПАО «СБЕРБАНК РОССИИ»
г. Ростов-на-Дону
К/с 30101810600000000602
БИК 046015602
Тел.: 8 (86361) 5 09 21
E-mail: office@rostovskaya-mine.ru



СПЕЦИФИКАЦИЯ № 17

г. Гуково

21 октября 2021 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-производственная компания» «Интеграл» (ООО «НПК»Интеграл»), в лице директора Кухаркина Вадима Аликовича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Поставщик», с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Шахта Ростовская» (ООО «Шахта Ростовская»), в лице директора Голева Алексея Владимировича, действующего на основании Устава именуемое в дальнейшем «Покупатель», с другой стороны, в дальнейшем вместе именуются «Стороны», а отдельно — «Сторона»), заключили настоящее Приложение о нижеследующем:

1. «Поставщик» обязуется поставить, а «Покупатель» принять и оплатить Товар, согласно Таблицы 1:
Таблица 1

п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена за ед., руб. без НДС	Сумма, руб. без НДС
1	Машина погрузочная ППНБ2У-01 бывшая в употреблении (б/у)	шт	1	1 600 000,00	1 600 000,00
2	Цель СП 202 в сборе	пог. м	120	8 000,00	960 000,00
Итого:					2 560 000,00
НДС 20%					512 000,00
Всего:					3 072 000,00

2. Сумма настоящей Спецификации составляет: 3 072 000,00 (Три миллиона семьдесят две тысячи) рублей 00 копеек, в том числе НДС 20%– 512 000 руб. 00 коп.

3. Условия оплаты: в течение 15 (Пятнадцать) календарных дней с момента поставки.

4. Условия поставки: самовывоз, EXW г. Гуково (ИНКОТЕРМС 2010).

5. Срок поставки: в течение 2 (Два) рабочих дня с момента подписания спецификации. По согласованию Сторон допускается досрочная поставка товара.

6. Настоящее Приложение вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами и является неотъемлемой частью Договора поставки № 2021/04-01 от 01 апреля 2021 года.

От ПОСТАВЩИКА:
ООО «НПК»Интеграл»

Директор
«Интеграл»
Кухаркин В.А.

От ПОКУПАТЕЛЯ:
ООО «Шахта Ростовская»

«Шахта
Ростовская»
Директор
Голев А.В.