

ОТЧЕТ №05-22

об оценке объекта оценки

Объект оценки:

Движимое имущество, в количестве 40 (Сорока) наименований, принадлежащее на праве собственности принадлежащее, на праве собственности Обществу с ограниченной ответственностью «ЮЖНО-ВЛАДИГОРСКОЕ» (ИНН 8602205313, ОГРН 1138602010645, дата присвоения ОГРН 05.07.2013г.).

Исполнитель:	Оценщик, занимающийся частной практикой Лумпов Игорь Александрович
Заказчик:	Общество с ограниченной ответственностью «ЮЖНО-ВЛАДИГОРСКОЕ» (ИНН 8602205313, ОГРН 1138602010645, дата присвоения ОГРН 05.07.2013г.).
Вид определяемой стоимости:	Рыночная
Дата оценки:	03.08.2022г.
Срок проведения оценки:	с 18.07.2022г. по 03.08.2022г.
Дата составления Отчета:	03.08.2022г.
Страниц в Отчете:	191 страница.
Экземпляр №:	1

г. Тюмень, 2022г.



QR код



ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ РЕЗЮМЕ

В соответствии с Договором №05-22 на оказание услуг по оценке объекта оценки от 18 июля 2022 г. и заданием на оценку (Приложение №1 к Договору №05-22 на оказание услуг по оценке объекта оценки от 18 июля 2022 г.), Лумпов Игорь Александрович произвел оценку величины рыночной стоимости объекта оценки - движимого имущества в количестве 40 (Сорока) наименований, принадлежащее на праве собственности Обществу с ограниченной ответственностью «ЮЖНО-ВЛАДИГОРСКОЕ» (ИНН 8602205313, ОГРН 1138602010645, дата присвоения ОГРН 05.07.2013г.).

На основании информации, представленной и проанализированной в отчете №05-22 об оценке объекта оценки от 03 августа 2022 года с учетом ограничивающих условий, сделанных допущений и округлений по математическим правилам округления, оценщиком Лумповым Игорем Александровичем сделан вывод, что величина рыночной¹ стоимости объекта оценки по состоянию на дату оценки составляет округленно²:

3 938 000 (Три миллиона девятьсот тридцать восемь тысяч рублей) с учетом НДС,
3 281 666,67 (Три миллиона двести восемьдесят одна тысяча шестьсот шестьдесят шесть рублей шестьдесят
семь копеек) без НДС, в том числе:

№ ОО*	Наименование объекта оценки	Инв.№	Рыночная стоимость, в том числе НДС, руб.	Рыночная стоимость , без учета НДС, руб.
1	Бытовка Стандарт ПО С 100/2,5 вагонка (оранжевый) с мебелью 039	000000039	28 000	23 333,33
2	Бытовка Стандарт ПО СЦ 100/2,5 вагонка (синий) 055	000000055	33 000	27 500,00
3	Бытовка Стандарт СЦ 100/6 ЛДСП, 3 окна 800*1000 (оранж) с мебелью 041 043	000000043	31 000	25 833,33
4	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (оранжевый) жилая на 4 человека 042	000000042	28 000	23 333,33
5	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (оранжевый) жилая на 8 человек 040	000000040	31 000	25 833,33
6	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (синий) жилая на 8 человек 053	000000053	26 000	21 666,67
7	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП 2 перегородки , 3 окна (оранж) с мебелью 041	000000041	36 000	30 000,00
8	Бытовка строительная для совещаний 060	000000060	26 000	21 666,67
9	Дизельная электростанция АД-230 1PM13 с автономным ПЖД 019	000000019	133 000	110 833,33
10	Дизельная электростанция АД-230 1PM13 с автономным ПЖД 020	000000020	154 000	128 333,33
11	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 021	000000021	59 000	49 166,67
12	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 022	000000022	40 000	33 333,33
13	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 023	000000023	22 000	18 333,33
14	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 024	000000024	37 000	30 833,33
15	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 044	000000044	30 000	25 000,00

¹ Рыночная стоимость определена с учетом допущений, указанных в отчете об оценке.

² Оценка произведена, а отчет составлен в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», Федеральных стандартов оценки, обязательных к применению при осуществлении оценочной деятельности (ФСО №№ 1,2,3), утвержденными приказами Минэкономразвития России от 20.05.2015 года №№297,298,299, и ФСО № 10 утвержденным приказом Минэкономразвития России от 01.06.2015 г. N 328; норм Гражданского Кодекса Российской Федерации, Свода стандартов оценки Российского общества оценщиков (ССО РОО 2015).



№ ОО*	Наименование объекта оценки	Инв.№	Рыночная стоимость, в том числе НДС, руб.	Рыночная стоимость, без учета НДС, руб.
16	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 045	000000045	15 000	12 500,00
17	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 025	000000025	25 000	20 833,33
18	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 026	000000026	38 000	31 666,67
19	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 028	000000028	25 000	20 833,33
20	Лаборатория (11000*3000*3000 мм) 056	000000056	197 000	164 166,67
21	Многофункциональное устройство цветное MPC3003SP с ARDF 061	000000061	92 000	76 666,67
22	Мотопомпа PTD206T Robin-Subaru самовсасывающий 049	000000049	9 000	7 500,00
23	МФУ XEROX WC7 120 принтер/копир/сканер/АПД/Дуплекс А3 20стр/мин USB/LAN 003	000000003	58 000	48 333,33
24	Ноутбук HP Probook 470 G2G6W53EA 063	000000063	18 000	15 000,00
25	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 004	000000004	135 000	112 500,00
26	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 010	000000010	144 000	120 000,00
27	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-03" сушилка на раме 014	000000014	132 000	110 000,00
28	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-06" сауна 009	000000009	123 000	102 500,00
29	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-07/2" столовая (из 2-х вагонов) 011	000000011	217 000	180 833,33
30	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 005	000000005	200 000	166 666,67
31	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 006	000000006	224 000	186 666,67
32	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 007	000000007	164 000	136 666,67
33	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 008	000000008	176 000	146 666,67
34	Судно грузовое несамоходное СБПА-100 050	000000050	1 077 000	897 500,00
35	Установка котельная транспортабельная ПКН-2М 051	000000051	100 000	83 333,33
36	Устройство подачи бумаги однорулонное тип RU6520 064	000000064	15 000	12 500,00
37	Фронтальный укладчик готовых копий для МФУ MP CW2200SP 065	000000065	19 000	15 833,33
38	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 046	000000046	9 000	7 500,00
39	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 047	000000047	8 000	6 666,67
40	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 048	000000048	4 000	3 333,33

В соответствии с п. 2.15 ст. 146 Налогового кодекса РФ "Операции по реализации имущества и (или) имущественных прав должников, признанных в соответствии с законодательством Российской Федерации несостоятельными (банкротами) не признаются объектом налогообложения

Полная характеристика объекта оценки, необходимая информация, расчёты и обоснование полученных результатов представлены в отчёте об оценке, отдельные части которого не могут трактоваться отдельно, а только в связи с полным текстом отчета.

Согласно п. 26 ФСО № 1 после проведения процедуры согласования, оценщик помимо указания в отчете об оценке итоговой величины стоимости объекта оценки, имеет право приводить свое суждение о возможных границах интервала, в котором, по его мнению, может находиться эта стоимость, если в задании на оценку не указано иное.

В рамках настоящей оценки итоговый результат указывается без интервала, так как оценка носит обязательный характер.

По всем возникшим у Вас вопросам по данному отчёту. Мы готовы предоставить Вам необходимую информацию и разъяснения.

С уважением,
Оценщик Лумпов Игорь Александрович



/И.А. Лумпов

СОДЕРЖАНИЕ ОТЧЕТА ОБ ОЦЕНКЕ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

1	ОСНОВНЫЕ ФАКТЫ И ВЫВОДЫ	5
2	ЗАДАНИЕ НА ОЦЕНКУ	8
3	СВЕДЕНИЯ О КОНТРОЛИРУЮЩЕМ ОРГАНЕ ОЦЕНЩИКА	11
4	СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ ОЦЕНКИ, ОБ ОЦЕНЩИКЕ (ОЦЕНЩИКАХ), ПОДПИСАВШЕМ (ПОДПИСАВШИХ) ОТЧЕТ ОБ ОЦЕНКЕ, А ТАКЖЕ О ЮРИДИЧЕСКОМ ЛИЦЕ, С КОТОРЫМ ОЦЕНЩИК (ОЦЕНЩИКИ) ЗАКЛЮЧИЛ (ЗАКЛЮЧИЛИ) ТРУДОВОЙ ДОГОВОР	12
4.1	Сведения о Заказчике	12
4.2	Сведения об оценщике	12
4.3	Информация обо всех привлеченных к проведению оценки и подготовке отчета об оценке организациях и специалистах с указанием их квалификации, и степени их участия в проведении оценки объекта оценки	13
4.4	Независимость оценщика и юридического лица, с которым оценщик заключил трудовой договор	13
5	ПРИНЯТЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ ДОПУЩЕНИЯ	14
6	ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ ДАННЫХ С УКАЗАНИЕМ ИСТОЧНИКОВ ИХ ПОЛУЧЕНИЯ	15
7	ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЗУЕМЫХ ОЦЕНЩИКОМ И УСТАНОВЛИВАЮЩИХ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ	17
8	ПРИМЕНЯЕМЫЕ СТАНДАРТЫ ОЦЕНКИ	17
8.1	Информация о стандартах оценки для определения соответствующего вида стоимости объекта оценки	18
8.2	Обоснование применения стандартов оценочной деятельности при проведении оценки данного объекта оценки	18
8.3	Стандарты оценки саморегулируемой общественной организации:	19
9	ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ С УКАЗАНИЕМ ПЕРЕЧНЯ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЗУЕМЫХ ОЦЕНЩИКОМ И УСТАНОВЛИВАЮЩИХ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ	19
9.1	Количественные и качественные характеристики объекта оценки	19
9.2	Сведения об имущественных правах, обременениях связанных с объектом оценки и сведения о юридическом лице (реквизиты юридического лица)	36
9.3	Сведения об износе и устаревания	36
9.3.1	Определение величины физического износа объектов оценки методом экспертизы состояния	38
9.4	Количественные и качественные характеристики элементов, входящих в состав объектов оценки, которые имеют специфику, влияющую на результаты оценки объектов оценки. 48	48
9.5	Другие факторы и характеристики, относящиеся к объектам оценки, влияющие на их стоимость	48
9.6	Информация о текущем использовании объектов оценки	48
10	АНАЛИЗ РЫНКА ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ, ЦЕНООБРАЗУЮЩИХ ФАКТОРОВ, А ТАКЖЕ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ЕГО СТОИМОСТЬ	48
10.1	Определение сегмента рынка, к которому принадлежит оцениваемый объект	48
10.2	Краткий анализ российского рынка вагон-домов	51
10.3	Анализ фактических данных о ценах сделок и (или) предложений из сегмента рынка, к которому относится объект оценки	52
10.4	Анализ ценообразующих факторов, влияющих на спрос, предложение и цены сопоставимых объектов	53
10.4.1	Значение скидки, учитывающей переход на вторичный рынок	53
10.4.2	Значение скидки «на торг»	54
10.4.3	Значение скидки «на опт»	55
10.5	Параметры и коэффициенты, отражающие характер и условия эксплуатации	56
10.5.1	Значения коэффициентов, отражающих интенсивность и сменность эксплуатации	56
10.5.2	Значения коэффициентов, отражающих эффект повышения стоимости после капитального ремонта	57
10.5.3	Значения коэффициентов, учитывающих монтаж и демонтаж (Смт и Сдм)	57
10.5.4	Значение коэффициента торможения	58
11	ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ В ЧАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПОДХОДА (ПОДХОДОВ) К ОЦЕНКЕ	59
11.1	Обоснование выбора используемых подходов к оценке и методов в рамках каждого из применяемых подходов	63
12	ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ	64
12.1	Определение рыночной стоимости объектов, входящих в состав объекта оценки затратным подходом	64
12.2	Определение рыночной стоимости объектов, входящих в состав объекта оценки сравнительным подходом (для части объектов оценки)	81
13	ОПИСАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ СОГЛАСОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЦЕНКИ И ВЫВОДЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ НА ОСНОВАНИИ ПРОВЕДЕННЫХ РАСЧЕТОВ ПО РАЗЛИЧНЫМ ПОХОДАМ	94
13.1	Описание процедуры согласования	94
13.2	Обоснование выбора использованных весов	95
13.3	Определение итоговой стоимости объектов оценки	100
14	ПРИЛОЖЕНИЕ	102
14.1	Основные понятия, используемые в отчете об оценке	102
14.2	Копии источников информации	105
14.3	Копии документов оценщика	152
14.4	Фотоматериалы (общие обзорные фото объектов оценки)	164
14.5	Документы представленные Заказчиком	186



1 ОСНОВНЫЕ ФАКТЫ И ВЫВОДЫ³

Основание для проведения Оценщиком оценки объекта оценки	Договор на оказание услуг по оценке объекта оценки №05-22 от 18 июля 2022г. (далее «Договор») заключенный между Обществом с ограниченной ответственностью «ЮЖНО-ВЛАДИГОРСКОЕ» (ИНН 8602205313, ОГРН 1138602010645, дата присвоения ОГРН 05.07.2013г.) (далее «Заказчик») и оценщиком Лумповым Игорем Александровичем (далее «Оценщик»).																																																																		
Общая информация, идентифицирующая объект оценки	В соответствии с Заданием на оценку Объектом оценки является: Движимое имущество принадлежащее Обществу с ограниченной ответственностью «ЮЖНО-ВЛАДИГОРСКОЕ» (ИНН 8602205313, ОГРН 1138602010645, дата присвоения ОГРН 05.07.2013г.). Состав объекта в соответствии с правоподтверждающими документами: <table border="1"> <tr><td>1</td><td>Бытовка Стандарт ПО С 100/2,5 вагонка (оранжевый) с мебелью 039</td></tr> <tr><td>2</td><td>Бытовка Стандарт ПО СЦ 100/2,5 вагонка (синий) 055</td></tr> <tr><td>3</td><td>Бытовка Стандарт СЦ 100/6 ЛДСП, 3 окна 800*1000 (оранж) с мебелью 041 043</td></tr> <tr><td>4</td><td>Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (оранжевый) жилая на 4 человека 042</td></tr> <tr><td>5</td><td>Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (оранжевый) жилая на 8 человек 040</td></tr> <tr><td>6</td><td>Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (синий) жилая на 8 человек 053</td></tr> <tr><td>7</td><td>Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП 2 перегородки, 3 окна (оранж) с мебелью 041</td></tr> <tr><td>8</td><td>Бытовка строительная для совещаний 060</td></tr> <tr><td>9</td><td>Дизельная электростанция АД-230 1РМ13 с автономным ПЖД 019</td></tr> <tr><td>10</td><td>Дизельная электростанция АД-230 1РМ13 с автономным ПЖД 020</td></tr> <tr><td>11</td><td>Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 021</td></tr> <tr><td>12</td><td>Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 022</td></tr> <tr><td>13</td><td>Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 023</td></tr> <tr><td>14</td><td>Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 024</td></tr> <tr><td>15</td><td>Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 044</td></tr> <tr><td>16</td><td>Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 045</td></tr> <tr><td>17</td><td>Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 025</td></tr> <tr><td>18</td><td>Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 026</td></tr> <tr><td>19</td><td>Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 028</td></tr> <tr><td>20</td><td>Лаборатория (11000*3000*3000 мм) 056</td></tr> <tr><td>21</td><td>Многофункциональное устройство цветное MPC3003SP с ARDF 061</td></tr> <tr><td>22</td><td>Мотопомпа PTD206T Robin-Subaru самовсасывающий 049</td></tr> <tr><td>23</td><td>МФУ XEROX WC7 120 принтер/копир/сканер/АПД/Дуплекс А3 20стр/мин USB/LAN 003</td></tr> <tr><td>24</td><td>Ноутбук HP Probook 470 G2G6W53EA 063</td></tr> <tr><td>25</td><td>Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 004</td></tr> <tr><td>26</td><td>Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 010</td></tr> <tr><td>27</td><td>Прицеп -вагон на шасси "Медведь-03" сушилка на раме 014</td></tr> <tr><td>28</td><td>Прицеп -вагон на шасси "Медведь-06" сауна 009</td></tr> <tr><td>29</td><td>Прицеп -вагон на шасси "Медведь-07/2" столовая (из 2-х вагонов) 011</td></tr> <tr><td>30</td><td>Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 005</td></tr> <tr><td>31</td><td>Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 006</td></tr> <tr><td>32</td><td>Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 007</td></tr> <tr><td>33</td><td>Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 008</td></tr> </table>	1	Бытовка Стандарт ПО С 100/2,5 вагонка (оранжевый) с мебелью 039	2	Бытовка Стандарт ПО СЦ 100/2,5 вагонка (синий) 055	3	Бытовка Стандарт СЦ 100/6 ЛДСП, 3 окна 800*1000 (оранж) с мебелью 041 043	4	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (оранжевый) жилая на 4 человека 042	5	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (оранжевый) жилая на 8 человек 040	6	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (синий) жилая на 8 человек 053	7	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП 2 перегородки, 3 окна (оранж) с мебелью 041	8	Бытовка строительная для совещаний 060	9	Дизельная электростанция АД-230 1РМ13 с автономным ПЖД 019	10	Дизельная электростанция АД-230 1РМ13 с автономным ПЖД 020	11	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 021	12	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 022	13	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 023	14	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 024	15	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 044	16	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 045	17	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 025	18	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 026	19	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 028	20	Лаборатория (11000*3000*3000 мм) 056	21	Многофункциональное устройство цветное MPC3003SP с ARDF 061	22	Мотопомпа PTD206T Robin-Subaru самовсасывающий 049	23	МФУ XEROX WC7 120 принтер/копир/сканер/АПД/Дуплекс А3 20стр/мин USB/LAN 003	24	Ноутбук HP Probook 470 G2G6W53EA 063	25	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 004	26	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 010	27	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-03" сушилка на раме 014	28	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-06" сауна 009	29	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-07/2" столовая (из 2-х вагонов) 011	30	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 005	31	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 006	32	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 007	33	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 008
1	Бытовка Стандарт ПО С 100/2,5 вагонка (оранжевый) с мебелью 039																																																																		
2	Бытовка Стандарт ПО СЦ 100/2,5 вагонка (синий) 055																																																																		
3	Бытовка Стандарт СЦ 100/6 ЛДСП, 3 окна 800*1000 (оранж) с мебелью 041 043																																																																		
4	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (оранжевый) жилая на 4 человека 042																																																																		
5	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (оранжевый) жилая на 8 человек 040																																																																		
6	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (синий) жилая на 8 человек 053																																																																		
7	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП 2 перегородки, 3 окна (оранж) с мебелью 041																																																																		
8	Бытовка строительная для совещаний 060																																																																		
9	Дизельная электростанция АД-230 1РМ13 с автономным ПЖД 019																																																																		
10	Дизельная электростанция АД-230 1РМ13 с автономным ПЖД 020																																																																		
11	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 021																																																																		
12	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 022																																																																		
13	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 023																																																																		
14	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 024																																																																		
15	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 044																																																																		
16	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 045																																																																		
17	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 025																																																																		
18	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 026																																																																		
19	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 028																																																																		
20	Лаборатория (11000*3000*3000 мм) 056																																																																		
21	Многофункциональное устройство цветное MPC3003SP с ARDF 061																																																																		
22	Мотопомпа PTD206T Robin-Subaru самовсасывающий 049																																																																		
23	МФУ XEROX WC7 120 принтер/копир/сканер/АПД/Дуплекс А3 20стр/мин USB/LAN 003																																																																		
24	Ноутбук HP Probook 470 G2G6W53EA 063																																																																		
25	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 004																																																																		
26	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 010																																																																		
27	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-03" сушилка на раме 014																																																																		
28	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-06" сауна 009																																																																		
29	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-07/2" столовая (из 2-х вагонов) 011																																																																		
30	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 005																																																																		
31	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 006																																																																		
32	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 007																																																																		
33	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 008																																																																		

³ Составлено в соответствии с п.8е ФСО №3



		34	Судно грузовое несамоходное СБПА-100 050				
		35	Установка котельная транспортабельная ПКН-2М 051				
		36	Устройство подачи бумаги однорулонное тип RU6520 064				
		37	Фронтальный укладчик готовых копий для МФУ МР CW2200SP 065				
		38	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 046				
		39	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 047				
		40	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 048				
Результаты оценки, полученные при применении различных подходов к оценке оцениваемых объектов недвижимого имущества:							
№	Наименование объекта	Стоимость, определенная в рамках затратного подхода, руб. с НДС	Стоимость, определенная в рамках сравнительного подхода, руб. с НДС	Стоимость, определенная в рамках доходного подхода, руб. с НДС	Рыночная стоимость Объектов оценки, с учетом НДС, с учетом округления, руб.	Рыночная стоимость Объектов оценки, без учета НДС, с учетом округления, руб.	
1	Бытовка Стандарт ПО С 100/2,5 вагонка (оранжевый) с мебелью 039	28 000	Подход к оценке не применялся	Подход к оценке не применялся	28 000	23 333,33	
2	Бытовка Стандарт ПО СЦ 100/2,5 вагонка (синий) 055	33 000	Подход к оценке не применялся	Подход к оценке не применялся	33 000	27 500,00	
3	Бытовка Стандарт СЦ 100/6 ЛДСП, 3 окна 800*1000 (оранж) с мебелью 041 043	31 000	Подход к оценке не применялся	Подход к оценке не применялся	31 000	25 833,33	
4	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (оранжевый) жилая на 4 человека 042	28 000	Подход к оценке не применялся	Подход к оценке не применялся	28 000	23 333,33	
5	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (оранжевый) жилая на 8 человек 040	31 000	Подход к оценке не применялся	Подход к оценке не применялся	31 000	25 833,33	
6	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (синий) жилая на 8 человек 053	26 000	Подход к оценке не применялся	Подход к оценке не применялся	26 000	21 666,67	
7	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП 2 перегородки , 3 окна (оранж) с мебелью 041	36 000	Подход к оценке не применялся	Подход к оценке не применялся	36 000	30 000,00	
8	Бытовка строительная для совещаний 060	26 000	Подход к оценке не применялся	Подход к оценке не применялся	26 000	21 666,67	
9	Дизельная электростанция АД-230 1РМ13 с автономным ПЖД 019	133 000	Подход к оценке не применялся	Подход к оценке не применялся	133 000	110 833,33	
10	Дизельная электростанция АД-230 1РМ13 с автономным ПЖД 020	154 000	Подход к оценке не применялся	Подход к оценке не применялся	154 000	128 333,33	
11	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 021	59 000	Подход к оценке не применялся	Подход к оценке не применялся	59 000	49 166,67	
12	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 022	40 000	Подход к оценке не применялся	Подход к оценке не применялся	40 000	33 333,33	
13	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 023	22 000	Подход к оценке не применялся	Подход к оценке не применялся	22 000	18 333,33	
14	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 024	37 000	Подход к оценке не применялся	Подход к оценке не применялся	37 000	30 833,33	



15	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 044	30 000	Подход к оценке не применялся	Подход к оценке не применялся	30 000	25 000,00
16	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 045	15 000	Подход к оценке не применялся	Подход к оценке не применялся	15 000	12 500,00
17	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 025	25 000	Подход к оценке не применялся	Подход к оценке не применялся	25 000	20 833,33
18	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 026	38 000	Подход к оценке не применялся	Подход к оценке не применялся	38 000	31 666,67
19	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 028	25 000	Подход к оценке не применялся	Подход к оценке не применялся	25 000	20 833,33
20	Лаборатория (11000*3000*3000 мм) 056	197 000	Подход к оценке не применялся	Подход к оценке не применялся	197 000	164 166,67
21	Многофункциональное устройство цветное MPC3003SP с ARDF 061	92 000	Подход к оценке не применялся	Подход к оценке не применялся	92 000	76 666,67
22	Мотопомпа PTD206T Robin-Subaru самовсасывающий 049	9 000	Подход к оценке не применялся	Подход к оценке не применялся	9 000	7 500,00
23	МФУ XEROX WC7 120 принтер/копир/сканер/АПД/Дуплекс А3 20стр/мин USB/LAN 003	58 000	Подход к оценке не применялся	Подход к оценке не применялся	58 000	48 333,33
24	Ноутбук HP Probook 470 G2G6W53EA 063	18 000	Подход к оценке не применялся	Подход к оценке не применялся	18 000	15 000,00
25	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 004	115 000	151 000	Подход к оценке не применялся	135 000	112 500,00
26	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 010	120 000	164 000	Подход к оценке не применялся	144 000	120 000,00
27	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-03" сушилка на раме 014	125 000	138 000	Подход к оценке не применялся	132 000	110 000,00
28	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-06" сауна 009	119 000	125 000	Подход к оценке не применялся	123 000	102 500,00
29	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-07/2" столовая (из 2-х вагонов) 011	205 000	227 000	Подход к оценке не применялся	217 000	180 833,33
30	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 005	181 000	215 000	Подход к оценке не применялся	200 000	166 666,67
31	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 006	202 000	242 000	Подход к оценке не применялся	224 000	186 666,67
32	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 007	149 000	176 000	Подход к оценке не применялся	164 000	136 666,67
33	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 008	160 000	189 000	Подход к оценке не применялся	176 000	146 666,67
34	Судно грузовое несамоходное СБПА-100 050	Подход к оценке не применялся	1 077 000	Подход к оценке не применялся	1 077 000	897 500,00



35	Установка котельная транспортабельная ПKN-2M 051	100 000	Подход к оценке не применялся	Подход к оценке не применялся	100 000	83 333,33
36	Устройство подачи бумаги однорулонное тип RU6520 064	15 000	Подход к оценке не применялся	Подход к оценке не применялся	15 000	12 500,00
37	Фронтальный укладчик готовых копий для МФУ MP CW2200SP 065	19 000	Подход к оценке не применялся	Подход к оценке не применялся	19 000	15 833,33
38	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РKM 100 в кожухе 046	9 000	Подход к оценке не применялся	Подход к оценке не применялся	9 000	7 500,00
39	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РKM 100 в кожухе 047	8 000	Подход к оценке не применялся	Подход к оценке не применялся	8 000	6 666,67
40	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РKM 100 в кожухе 048	4 000	Подход к оценке не применялся	Подход к оценке не применялся	4 000	3 333,33
	ВСЕГО:	2 722 000	2 704 000	0	3 938 000	3 281 666,67
Итоговая величина рыночной стоимости Объекта оценки с учетом НДС, с учетом допустимого округления, руб.		3 938 000				
Итоговая величина рыночной стоимости без учета НДС, руб.		3 281 666,67				
Порядковый номер отчета		05-22				
Дата составления отчета		03.08.2022				
Дата оценки		03.08.2022				
Ограничения и пределы применения полученной итоговой стоимости		Выводы Оценщика о величине рыночной стоимости объекта оценки действительно только на дату оценки. Отчет об оценке содержит профессиональное мнение Оценщика относительно рыночной стоимости объекта оценки, которую Заказчик предполагает использовать в соответствии с целью оценки. Пределы применения полученных результатов оценки ограничены целью и предполагаемым использованием результатов оценки, а также датой оценки.				

2 ЗАДАНИЕ НА ОЦЕНКУ⁴

Объект оценки (Состав объекта оценки с указанием сведений, достаточных для идентификации каждой из его частей (при наличии))	Движимое имущество принадлежащее Обществу с ограниченной ответственностью «ЮЖНО-ВЛАДИГОРСКОЕ» (ИНН 8602205313, ОГРН 1138602010645, дата присвоения ОГРН 05.07.2013г.). Состав объекта в соответствии с правоподтверждающими документами:					
	1	Бытовка Стандарт ПО С 100/2,5 вагонка (оранжевый) с мебелью 039				
	2	Бытовка Стандарт ПО СЦ 100/2,5 вагонка (синий) 055				
	3	Бытовка Стандарт СЦ 100/6 ЛДСП, 3 окна 800*1000 (оранж) с мебелью 041 043				
	4	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (оранжевый) жилая на 4 человека 042				
	5	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (оранжевый) жилая на 8 человек 040				
	6	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (синий) жилая на 8 человек 053				
	7	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП 2 перегородки , 3 окна (оранж) с мебелью 041				
	8	Бытовка строительная для совещаний 060				
	9	Дизельная электростанция АД-230 1РМ13 с автономным ПЖД 019				
	10	Дизельная электростанция АД-230 1РМ13 с автономным ПЖД 020				
	11	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 021				

⁴ Составлено в соответствии с требованиями п.21 ФСО-1, п.8а ФСО-3, раздела III ФСО № 10



	12	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 022
	13	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 023
	14	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 024
	15	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 044
	16	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 045
	17	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 025
	18	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 026
	19	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 028
	20	Лаборатория (11000*3000*3000 мм) 056
	21	Многофункциональное устройство цветное MPC3003SP с ARDF 061
	22	Мотопомпа PTD206T Robin-Subaru самовсасывающий 049
	23	МФУ XEROX WC7 120 принтер/копир/сканер/АПД/Дуплекс А3 20стр/мин USB/LAN 003
	24	Ноутбук HP Probook 470 G2G6W53EA 063
	25	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 004
	26	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 010
	27	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-03" сушилка на раме 014
	28	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-06" сауна 009
	29	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-07/2" столовая (из 2-х вагонов) 011
	30	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 005
	31	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 006
	32	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 007
	33	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 008
	34	Судно грузовое несамоходное СБПА-100 050
	35	Установка котельная транспортабельная ПКН-2М 051
	36	Устройство подачи бумаги однорулонное тип RU6520 064
	37	Фронтальный укладчик готовых копий для МФУ MP CW2200SP 065
	38	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 046
	39	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 047
	40	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 048
Характеристики объекта оценки и его оцениваемых частей или ссылки на доступные для оценщика документы, содержащие такие характеристики	Полное описание объекта оценки и его идентификация представлены в Разделе 2 настоящего Отчета. Документы, устанавливающие количественные и качественные характеристики объекта оценки, перечислены в п.2.1 и приведены в Приложении № 4 Отчета.	
Права на объект оценки, учитываемые при определении стоимости объекта оценки	В соответствии с информацией, представленной Заказчиком, на оцениваемые объекты зарегистрированы следующие права: право собственности.	
	Правообладатель:	Общество с ограниченной ответственностью «ЮЖНО-ВЛАДИГОРСКОЕ» (ИНН 8602205313, ОГРН 1138602010645, дата присвоения ОГРН 05.07.2013г.)
Ограничения (обременения) прав, в том числе в отношении каждой из частей объекта оценки	Ограничения (обременения) прав:	нет данных
	Учитывая цели оценки и принятые при проведении оценки объекта допущения (п. 1.5 Отчета об оценке), расчет стоимости объектов оценки производился без учета каких-либо ограничений (обременений) права	
Цель оценки	Определение рыночной стоимости Объекта Оценки	
Задачи оценки	Определение вида стоимости Объекта оценки в соответствии с поставленной целью, процедурой оценки и требованиями оценочной деятельности в Российской Федерации	



Предполагаемое использование результатов оценки и связанные с этим ограничения	Результаты оценки предполагается использовать как независимое профессиональное суждение о стоимости объекта оценки для принятия управленческих решений при реализации имущества в рамках конкурсного производства на предприятии. Иное использование результатов оценки не предусматривается. Результаты оценки и содержание отчета об оценке достоверны только при их использовании, определенном условиями Договора на проведение оценки. Указание границ интервала, в которых может находиться рыночная стоимость, не требуется.
Вид стоимости	Рыночная стоимость в определении ст. 3 ФЗ от 29 июля 1998 года №135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации»
Дата оценки (дата проведения оценки, дата определения стоимости объекта оценки)	03.08.2022
Допущения, на которых должна основываться оценка	Все допущения и ограничения сформулированы в Разделе 1.5 «Принятые при проведении оценки объекта оценки допущения» Отчета об оценке Объекта оценки. Данные об основных технических, количественных и качественных характеристиках предоставлены Заказчиком.
Иная информация, предусмотренная федеральными стандартами оценки	
Степень детализации работ по осмотру (полный, частичный с указанием критериев, без проведения осмотра), п. 8 ФСО №10	Полный (визуальный осмотр).
Особенности проведения осмотра объекта оценки либо основания, объективно препятствующие проведению осмотра объекта, если таковые существуют	-
Период проведения осмотра, п. 8 ФСО №10	Осмотр будет произведен в период наиболее близкий к дате оценки
Состав оцениваемой группы машин и оборудования с указанием сведений по каждой машине и единице оборудования, достаточных для их идентификации, п. 6 ФСО №10	Состав оцениваемой группы машин и оборудования с указанием сведений по каждой машине и единице оборудования, достаточных для их идентификации представлен в Приложении №4 «Обоснование стоимости услуг, оказываемых по договору №05-22 от 08 июля 2022г.» (Подробное описание состава оцениваемой группы машин и оборудования будет представлен в разделе 2 и 9 Отчета об оценке)
Информация по учету нематериальных активов, необходимых для эксплуатации машин и оборудования (при наличии таких активов)	Нематериальные активы, необходимые для эксплуатации машин и оборудования отсутствуют
Допущение об оценке машин и оборудования при условии перемещения с их текущего местоположения как отдельных объектов, п. 7 ФСО №10	При определении рыночной стоимости движимого имущества, Оценщик исходит из допущения, что их физическое и техническое состояние на дату продажи аналогично качественной оценке, соответствующей величине износа, полученной Оценщиком, в ходе проведенных расчетов. Оценка машин и оборудования осуществлялась на допущении об оценке машин и оборудования при условии перемещения с их текущего местоположения как отдельных объектов. Другие Допущения будут указаны в соответствующих разделах Отчета об оценке
Форма представления Отчета об оценке	Отчет об оценке составляется на бумажном носителе, в соответствии с требованиями п. 6 ФСО-3 к нумерации страниц, прошивке, заверению подписью и печатью, а также в соответствии со стандартами и правилами оценочной деятельности, установленными саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой является оценщик, подготовивший и подписавший данный отчет
Вид представления итоговой величины	Итоговая величина рыночной стоимости представляется в виде конкретного числа с округлением по математическим правилам округления

стоимости Объекта оценки в Отчете	
Порядок и сроки предоставления Заказчиком необходимых для проведения оценки материалов и информации	Всю необходимую для проведения оценки информацию Заказчик обязуется предоставить в срок до 23.07.2022 г. в электронном виде, либо на бумажном носителе
Необходимость привлечения отраслевых экспертов (специалистов, обладающих необходимыми профессиональными компетенциями в вопросах, требующих анализа при проведении оценки)	Необходимость привлечения отраслевых экспертов отсутствует
Иные расчетные величины	Отсутствуют
Используемые стандарты оценки и обоснование их применения	Федеральные стандарты оценки (ФСО № 1, 2, 3, 7, 10), утвержденные Приказами Минэкономразвития России № 297, 298, 299 от 20.05.2015г., №611 от 25.09.2014 г., №328 от 01.06.2015г., соответственно. С учетом изменений и дополнений, действующих на дату оценки. Являются обязательными при осуществлении оценочной деятельности на территории России. Свод Стандартов и Правил РОО 2015 и Правила Оценочной деятельности (СПОД РОО 2020), принятые Советом РОО (Протокол № 29 от 29.12.2020 г.) и рекомендованные к применению с 11 января 2021 г. Оценщик является членом данной организации, применение данных стандартов является обязательным при осуществлении оценщиком профессиональной деятельности
Дополнительные требования к заданию на оценку регламентированные федеральными стандартами оценки	Все требования к заданию на оценку, регламентированные федеральными стандартами оценки, выполнены при составлении задания на оценку. Дополнительные требования на дату составления задания на оценку не регламентированы
Дополнительные исследования, предусмотренные заданием на оценку, которые не рассматриваются как результат оценки	Дополнительные исследования не предусмотрены

3 СВЕДЕНИЯ О КОНТРОЛИРУЮЩЕМ ОРГАНЕ ОЦЕНЩИКА

Контроль за соблюдением членами саморегулируемой организации оценщиков требований настоящего Федерального закона, федеральных стандартов оценки, иных нормативных правовых актов Российской Федерации в области оценочной деятельности, стандартов и правил оценочной деятельности, правил деловой и профессиональной этики проводится соответствующим структурным подразделением саморегулируемой организации, состоящим из работников саморегулируемой организации оценщиков, имеющих высшее образование и сдавших единый квалификационный экзамен, путем проведения плановых и внеплановых проверок. (Ст. 24.3 Федерального закона от 29 июля 1998г. №135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации»).

Мотивированные жалобы на нарушения Оценщиком требований Федерального закона от 29 июля 1998 №135-ФЗ, других федеральных законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, федеральных стандартов оценки, стандартов и правил оценочной деятельности, а также правил деловой и профессиональной этики, допущенные при составлении настоящего отчета, следует направлять по адресу: Ассоциация «Русское общество оценщиков» (ИНН 9701159733, ОГРН 1207700240813), адрес (для курьеров): 105066, г. Москва, 1-й Басманный переулок, д. 2а, офис 5, для корреспонденции: 107078, Москва, а/я 308, Телефоны: соединение с сотрудником

только через секретаря! +7 (495) 662 7425 (многоканальный), +7 (499) 265-67-01, +7 (499) 261-45-09, +7 (499) 261-44-96. Официальный сайт: www.sr000.ru. E-MAIL: info@sr000.ru — Секретариат, law@sr000.ru — Юридическая служба, support@sr000.ru — Служба поддержки пользователей сайта.

С 17 июля 2020 года Ассоциация «Русское общество оценщиков» (ИНН 9701159733, ОГРН 1207700240813) является полным правопреемником имущественных и неимущественных прав, обязанностей и обязательств по ним реорганизованной Общероссийской общественной организации «Российское общество оценщиков» (ИНН 7708022445, ОГРН 1027700149146).

4 СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ ОЦЕНКИ, ОБ ОЦЕНЩИКЕ (ОЦЕНЩИКАХ), ПОДПИСАВШЕМ (ПОДПИСАВШИХ) ОТЧЕТ ОБ ОЦЕНКЕ, А ТАКЖЕ О ЮРИДИЧЕСКОМ ЛИЦЕ, С КОТОРЫМ ОЦЕНЩИК (ОЦЕНЩИКИ) ЗАКЛЮЧИЛ (ЗАКЛЮЧИЛИ) ТРУДОВОЙ ДОГОВОР⁵

4.1 Сведения о Заказчике

Полное наименование	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ЮЖНО-ВЛАДИГОРСКОЕ"
Сокращенное наименование	ООО "ЮЖНО-ВЛАДИГОРСКОЕ"
ОГРН и дата внесения в ЕГРЮЛ записи, содержащей указанные сведения	1138602010645, дата присвоения ОГРН 05.07.2013г.
ИНН/КПП	8602205313/770801001
Юридический адрес	107078, МОСКВА ГОРОД, ОРЛИКОВ ПЕР., Д. 5, СТР. 2, ЭТ/ПОМ 02/26,26А

4.2 Сведения об Оценщике

Таблица 4-1

Фамилия	Лумпов
Имя	Игорь
Отчество	Александрович
Номер контактного телефона	89123983328
Почтовый адрес	6250015, г. Тюмень, ул. Малиновского, 6а, корп. 1, кв. 102
Адрес электронной почты	i.lumpov@yandex.ru
Документ, удостоверяющий личность	Паспорт гражданина Российской Федерации
Серия и номер документа, удостоверяющего личность	71 14 №108430
Дата выдачи указанного документа	03.12.2014 года
Орган, выдавший указанный документ	Отделом УФМС России по Тюменской области в Ленинском АО г. Тюмени
Место нахождения оценщика	6250015, г. Тюмень, ул. Малиновского, 6а, корп. 1, кв. 102
Субъект оценочной деятельности (ст. 4 ФЗ №135 «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» (с изменениями на 31 июля 2020 года))	Частнопрактикующий оценщик (Основание: Сведения Росреестра содержащихся в «Сведениях о членах саморегулируемой организации оценщиков от 05.08.2020г.; Уведомление о постановке на учет физического лица в налоговом органе от 05.08.2020г. №566625736)
Информация о членстве в саморегулируемой организации оценщиков	Член Ассоциации «Русское общество оценщиков», ИНН 9701159733, ОГРН 1207700240813 (является полным правопреемником реорганизованной ООО «Российское общество оценщиков»). Включен в реестр оценщиков 28 декабря 2007г. за регистрационным № 002438

⁵Составлено в соответствии с требованиями ФСО 3 п.8г



Сведения о квалификационных аттестатах в области оценочной деятельности	Квалификационный аттестат в области в оценочной деятельности №027178-2 от 03.08.2021г. по направлению «Оценка движимого имущества» на основании решения федерального бюджетного учреждения «Федеральный ресурсный центр по организации подготовки управленческих кадров» от 03.08.2022 г. №211, срок действия аттестата заканчивается 03.08.2024 г.
Номер и дата выдачи документа, подтверждающего получение профессиональных знаний в области оценочной деятельности	Диплом ПП №409391 от 20.07.2001 г. о профессиональной переподготовке в Межотраслевом институте повышения квалификации и переподготовки руководящих кадров и специалистов Российской экономической академии им. Г.В. Плеханова по программе Профессиональная оценка и экспертиза объектов прав собственности, специализация: оценка стоимости предприятий (бизнеса)
Сведения о страховании гражданской ответственности оценщика	Гражданская ответственность Оценщика застрахована СПАО "Ингосстрах" и АО «АльфаСтрахование», Номер договора о страховании: 433-121121/21/0325R/776/0000001/21-002438 от «10» декабря 2021 г. Ответственность застрахована на дату: 01.01.2022. Сумма: 300 000 руб. Действует с 01 января 2022г. по 30 июня 2023г.
Стаж работы в оценочной деятельности	19 лет

4.3 Информация обо всех привлеченных к проведению оценки и подготовке отчета об оценке организациях и специалистах с указанием их квалификации, и степени их участия в проведении оценки объекта оценки

К проведению оценки и подготовке отчета об оценке иные организации и специалисты не привлекались.

4.4 Независимость оценщика и юридического лица, с которым оценщик заключил трудовой договор

Настоящим сообщаем, что:

- Оценщик не является учредителем, собственником, акционером, должностным лицом или работником юридического лица – заказчика.
- Оценщик не имеет имущественный интерес в объекте оценки, и не состоит с должностными лицами или работниками юридического лица – заказчика в близком родстве или свойстве.
- В отношении объекта оценки, оценщик не имеет вещные или обязательственные права вне договора;
- Оценщик не является участником (членом) или кредитором юридического лица – заказчика, равно как и Заказчик не является кредитором или страховщиком оценщика.
- Оценщик не допускает вмешательство заказчика либо иных заинтересованных лиц в деятельность оценщика и юридического лица, с которым оценщик заключил трудовой договор, если это может негативно повлиять на достоверность результата проведения оценки объекта оценки, в том числе ограничение круга вопросов, подлежащих выяснению или определению при проведении оценки объекта оценки.
- Размер оплаты оценщику за проведение оценки объекта оценки не зависит от итоговой величины стоимости объекта оценки.
- Юридическое лицо, с которым оценщик заключил трудовой договор, не имеет имущественный интерес в объекте оценки и не является аффилированным лицом заказчика.
- Размер денежного вознаграждения за проведение оценки объекта оценки не зависит от итоговой величины стоимости объекта оценки.

На основании выше изложенного подтверждаем, что требования статьи 16 Федерального закона от 29.07.1998 N 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» соблюдаются.

Оценка объекта оценки может проводиться оценщиком, поскольку он не является учредителем, собственником, акционером, должностным лицом или работником



юридического лица – заказчика, лицом, имеющим имущественный интерес в объекте оценки, и не состоит с указанными лицами в близком родстве или свойстве.

5 ПРИНЯТЫЕ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ ДОПУЩЕНИЯ⁶

На основании договоренностей, допущения, использованные Оценщиком при проведении оценки, подразумевают их полное и однозначное понимание сторонами и не могут быть изменены или преобразованы иным способом, кроме как за подписью обеих сторон.

- Информация, предоставленная заказчиком (в том числе справки, таблицы, бухгалтерские балансы), подписанная уполномоченным на то лицом и заверенная в установленном порядке, считается достоверной, и у оценщика нет оснований считать иначе.

- Оценщик не несет ответственности за юридическое описание прав оцениваемой собственности или за вопросы, связанные с рассмотрением прав собственности. Право оцениваемой собственности считается достоверным. Оцениваемая собственность считается свободной от каких-либо претензий или ограничений, кроме оговоренных в отчете.

- Исходные данные, использованные Оценщиком при подготовке отчета, были получены из надежных источников и считаются достоверными. Оценщик не может гарантировать их абсолютную точность, поэтому Оценщик делает ссылки на источники информации.

- Оценщик не несет ответственности за дефекты имущества, которые невозможно обнаружить иным путем, кроме как путем визуального осмотра, изучения предоставленной документации или другой информации.

- При оценке выводы делались на основании того допущения, что владелец управляет имуществом, исходя из своих наилучших интересов.

- Допускается, что выводы о характеристиках объекта оценки, сделанные оценщиком при проведении оценки и определении итоговой величины стоимости, основанные на информации, предоставленной Заказчиком, правильные и позволяющие принимать базирующиеся на этих выводах обоснованные решения.

- Оценщик не обязан приводить обзорные материалы (фотографии, планы, чертежи и т. п.) по объекту оценки.

- Оценщик предполагает отсутствие каких-либо скрытых фактов, влияющих на оценку. Оценщик не несет ответственности за наличие таких скрытых фактов, ни за необходимость выявления таковых.

- В рамках данного отчета расчеты проведены с использованием программного комплекса Microsoft Office Excel 2010 и могут незначительно отличаться при пересчете на других вычислительных устройствах, например, калькуляторе

- Отчет об оценке представляет собой документ, содержащий сведения доказательственного значения, составленный в соответствии с законодательством Российской Федерации об оценочной деятельности, в том числе Федеральным стандартом оценки №3, утвержденным приказом Минэкономразвития России от 20.05.2015г. №299, нормативными правовыми актами уполномоченного федерального органа, осуществляющего функции по нормативно-правовому регулированию оценочной деятельности, а также стандартами и правилами оценочной деятельности, установленными саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой является оценщик, подготовивший отчет. (п.3 ФСО №3)

- Итоговая величина рыночной или иной стоимости объекта оценки, указанная в отчете, составленном по основаниям и в порядке, которые предусмотрены Федеральным законом от 29 июля 1998 г. N 135-ФЗ "Об оценочной деятельности в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями от 21 декабря 2001 г., 21 марта, 14 ноября 2002 г., 10 января, 27 февраля 2003 г., 22 августа 2004 г., 5 января, 27 июля 2006 г., 5 февраля, 13, 24 июля 2007 г., 30 июня 2008 г., 7 мая, 17 июля, 27 декабря 2009 г., 22 июля, 28 декабря 2010 г., 1, 11 июля, 21, 30 ноября, 3 декабря 2011 г., 28 июля 2012 г., 7 июня, 2, 23 июля 2013 г., 12 марта, 4, 23 июня, 21 июля, 31 декабря 2014 г., 8

⁶ Составлено в соответствии с ФСО 3 п.8в



марта, 8 июня, 13 июля, 29 декабря 2015 г., 26 апреля, 2, 23 июня, 3 июля 2016 г.), признается достоверной и рекомендуемой для целей совершения сделки с объектом оценки, если в порядке, установленном законодательством Российской Федерации, или в судебном порядке не установлено иное. (п. 3 ФСО №3)

- Мнение оценщика относительно стоимости объекта действительно только на дату оценки. Оценщик не принимает на себя никакой ответственности за изменение экономических, юридических и иных факторов, которые могут возникнуть после этой даты и повлиять на рыночную ситуацию, а, следовательно, и на рыночную стоимость объекта.

- Итоговая величина стоимости может быть представлена в виде конкретного числа с округлением по математическим правилам округления либо в виде интервала значений, если такое представление предусмотрено законодательством Российской Федерации или заданием на оценку. (п.14 ФСО № 3)

- Информация о событиях, произошедших после даты оценки, может быть использована для определения стоимости объекта оценки только для подтверждения тенденций, сложившихся на дату оценки, в том случае, когда такая информация соответствует сложившимся ожиданиям рынка на дату оценки. (п.8 ФСО № 1) Оценщик не использует в настоящем отчете информацию о событиях, произошедших после даты оценки.

- Ни Заказчик, ни Оценщик не могут использовать отчет (или любую его часть) иначе, чем это предусмотрено Договором на оценку и целями оценки или дополнительными соглашениями (в устной или письменной форме). Заключение о стоимости, содержащееся в отчете, относится к объекту оценки в целом. Любое соотнесение части стоимости с какой-либо частью объекта является неправомерным, если таковое не оговорено в отчете.

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

- Заказчик принимает условие освободить и обезопасить Оценщика от всякого рода расходов и материальной ответственности, происходящих от иска третьих сторон к Заказчику вследствие легального использования третьими сторонами данного отчета, кроме случаев, когда окончательным судебным порядком определено, что убытки, потери и задолженности были следствием мошенничества, общей халатности и умышленно неправомерных действий со стороны Оценщика в процессе составления данного отчета.

- От Оценщика не требуется появляться в суде или свидетельствовать иным способом по поводу произведенной оценки, иначе как по официальному вызову суда.

- Принимая во внимание, что при оценке рыночной стоимости отсутствие информации о балансовой стоимости объекта оценки, принадлежащего юридическому лицу, не является ценообразующим фактором и не может исказить характеристики объекта оценки, оценка производится с учетом допущения, о том, что отсутствие указанной информации не оказывает влияния на точность и обоснованность расчетов и не приводит к недостоверности проведенной оценки.

- В рамках настоящей оценки итоговый результат указывается без интервала, так как оценка носит обязательный характер.

- Остальные допущения указаны по тексту настоящего отчета.

6 ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ОЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ ДАННЫХ С УКАЗАНИЕМ ИСТОЧНИКОВ ИХ ПОЛУЧЕНИЯ

В соответствии с п. 11 ФСО № 3, в тексте отчета предоставлены ссылки на источники информации, копии материалов и распечаток, используемых в отчете, позволяющие делать выводы об источнике получения соответствующей информации и дате ее подготовки.

Согласно п.11 ФСО № 3, на случай, если информация при опубликовании на сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» не обеспечена свободным доступом на

дату проведения оценки или после даты проведения оценки либо в будущем возможно изменение этой информации или адреса страницы, на которой она опубликована, либо используется информация, опубликованная не в общедоступном печатном издании, к отчету об оценке приложены копии соответствующих материалов.

Источниками информации, использованными в отчете, стали данные электронных и печатных изданий, в которых в режиме свободного доступа размещаются сведения о публичных офертах, по адресам и ссылкам представленные в приложении настоящего отчета.

Оценщик подтверждает, что на момент проведения оценки данная информация в указанных источниках существовала, но не несёт ответственность за дальнейшие изменения содержания информации данных источников.

Помимо данных источников при проведении оценки, были использованы следующие издания:

1. Федеральный закон от 29 июля 1998 г. N 135-ФЗ "Об оценочной деятельности в Российской Федерации" (с изменениями и дополнениями от 21 декабря 2001 г., 21 марта, 14 ноября 2002 г., 10 января, 27 февраля 2003 г., 22 августа 2004 г., 5 января, 27 июля 2006 г., 5 февраля, 13, 24 июля 2007 г., 30 июня 2008 г., 7 мая, 17 июля, 27 декабря 2009 г., 22 июля, 28 декабря 2010 г., 1, 11 июля, 21, 30 ноября, 3 декабря 2011 г., 28 июля 2012 г., 7 июня, 2, 23 июля 2013 г., 12 марта, 4, 23 июня, 21 июля, 31 декабря 2014 г., 8 марта, 8 июня, 13 июля, 29 декабря 2015 г., 26 апреля, 2, 23 июня, 3 июля 2016 г.) и федеральными стандартами оценки:

-Федеральный стандарт оценки «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО № 1)», утвержденный приказом Минэкономразвития России от 20.05.2015 № 297;

-Федеральный стандарт оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО № 2)», утвержденный приказом Минэкономразвития России от 20.05.2015 № 298;

-Федеральный стандарт оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО № 3)», утвержденный приказом Минэкономразвития России 20.05.2015 № 299;

- Федеральный стандарт оценки «Оценка стоимости машин и оборудования (ФСО № 10)», утвержденный приказом Минэкономразвития России от 01.06.2015 № 328.

- Свод Стандартов и Правил РОО 2020 и Правила Оценочной деятельности (СПОД РОО 2020), принятые Советом РОО (Протокол № 29 от 29.12.2020 г.) и рекомендованные к применению с 11 января 2022 г.

- При расчетах и составлении отчета об оценке использовались учебные, методические пособия и справочные материалы:

1. Оценка стоимости машин, оборудования и транспортных средств. А.П. Ковалев, А.А. Кушель, В.С. Хомяков, Ю.В. Андрианов, Б.Е. Лужанский, И.В. Королев, С.М. Чемеркин. – М.: Интерреклама, 2003 (далее по тексту Отчета Ссылка: [1] возвращает пользователя Отчета к настоящему источнику информации);
2. Практика оценки стоимости машин и оборудования: Учебник / А.П. Ковалев, А.А. Кушель, И.В. Королев, П.В. Фадеев; Под ред. М.А. Федотовой. – М.: Финансы и статистика, 2005 (далее по тексту Отчета Ссылка: [2] возвращает пользователя Отчета к настоящему источнику информации);
3. Оценка машин, оборудования, транспортных средств. Учебное пособие / А.Н. Асаул, В.Н. Старинский, А.Г. Бездудная, П.Ю. Ерофеев – С-П «Гуманистика», 2007 (далее по тексту Отчета Ссылка: [3] возвращает пользователя Отчета к настоящему источнику информации);
4. Основы оценки стоимости машин и оборудования: Учебник/ Ковалев А.П., Кушель А.А., Королев И.В., Фадеев П.В.; Под ред. М.А. Федотовой. - М.: Финансы и статистика, 2006 (далее по тексту Отчета Ссылка: [4] возвращает пользователя Отчета к настоящему источнику информации);
5. Попеско А.И., Ступин А.В., Чесноков С.А., Износ технологических машин и оборудования при оценке их рыночной стоимости, Москва, ОО «Российское общество оценщиков», 2002 (далее по тексту Отчета Ссылка: [5] возвращает пользователя Отчета к настоящему источнику информации);



6. Мышанов А.И., Рослов В.Ю., Расчет совокупного износа оборудования, Часть 1, «Эксперт - Оборудование: рынок, предложения, цены», февраль, 2007 г. (с дополнениями и исправлениями к Части1: «Эксперт - Оборудование: рынок, предложения, цены», апрель, 2007г.), Часть 2, «Эксперт - Оборудование: рынок, предложения, цены», март, 2007 г. (далее по тексту Отчета Ссылка: [6] возвращает пользователя Отчета к настоящему источнику информации);
 7. "Справочник оценщика машин и оборудования. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка машин и оборудования", издание второе, таблицы, графики, "Приволжский центр методического и информационного обеспечения оценки", Лейфер Л.А., Фролова Н.Н., Маслов С.А., Дюбюк Д.В., Крайникова Т.В., 2019 год (далее по тексту Отчета Ссылка: [7] возвращает пользователя Отчета к настоящему источнику информации).
 8. Рекомендации комитета АРБ по оценочной деятельности (2008-2012 гг) (далее по тексту Отчета Ссылка: [8] возвращает пользователя Отчета к настоящему источнику информации).
 9. "Определение остаточного срока службы машин и оборудования на основе вероятностных моделей", Лейфер Л.А., Кашникова П.М., 2007 год (далее по тексту Отчета Ссылка: [9] возвращает пользователя Отчета к настоящему источнику информации).
 10. Постановление Совета Министров СССР от 22 октября 1990 г. №1072 «О единых нормах амортизационных отчислений на полное восстановление основных фондов народного хозяйства СССР», (далее по тексту Отчета Ссылка: [10] возвращает пользователя Отчета к настоящему источнику информации).
 11. Постановление Правительства Российской Федерации от 1 января 2002 г. №1 «О Классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы (с изменениями на 7 июля 2016 года), (далее по тексту Отчета Ссылка: [11] возвращает пользователя Отчета к настоящему источнику информации).
 12. Межрегиональный информационно-аналитический бюллетень «Индексы цен в строительстве», Выпуск 113, октябрь 2020, Издательство КО-Инвест, г. Москва, (далее по тексту Отчета Ссылка: [12] возвращает пользователя Отчета к настоящему источнику информации).
 13. Профессиональный научно-практическом журнал "Вопросы оценки" № 2, 2007 г. Статья «Модифицированный метод сроков жизни для расчета износа оборудования».; Журнал «Оборудование» №3 (123) от 26 марта 2007, © ЗАО «Группа Эксперт». Статья «Расчет совокупного износа оборудования».; Книга «Оценка для целей залога: теория, практика, рекомендации», М.А. Федотова, В.Ю. Рослов, О.Н. Щербакова, А.И. Мышанов, М.: Финансы и статистика, 2008 (далее по тексту Отчета Ссылка: [13] возвращает пользователя Отчета к настоящему источнику информации).
 14. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ "ОЦЕНКА СТОИМОСТИ В ОТНОШЕНИИ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ", утверждено Комитетом по стандартам и методологии в оценочной деятельности Национального совета по оценочной деятельности 30 июня 2010 г. г.Москва, Регистрационный №336/10 от 6 июля 2010 г. (далее по тексту Отчета Ссылка: [14] возвращает пользователя Отчета к настоящему источнику информации)
- Прочие источники и информации указаны по тексту настоящего отчета.

7 ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ОЦЕНЩИКОМ И УСТАНОВЛИВАЮЩИХ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

Заказчиком были предоставлены копии следующих документов:

15. Копия Инвентаризационной описи основных средств №5 от 02.06.2022г. (Источник [15]).

8 ПРИМЕНЯЕМЫЕ СТАНДАРТЫ ОЦЕНКИ



В отчете об оценке должна быть приведена информация о применяемых стандартах оценки, используемых при проведении оценки объекта оценки (п.8 ФСО №3).

Настоящая оценка была выполнена в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- Федеральный стандарт оценки «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО № 1)», утвержденным приказом Минэкономразвития России от 20.05.2015 № 297;
- Федеральный стандарт оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО № 2)», утвержденным приказом Минэкономразвития России от 20.05.2015 № 298;
- Федеральный стандарт оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО № 3)», утвержденным приказом Минэкономразвития России 20.05.2015 № 299;
- Федеральный стандарт оценки «Оценка стоимости машин и оборудования (ФСО № 10)», утвержденным приказом Минэкономразвития России от 01.06.2015 № 328.

8.1 Информация о стандартах оценки для определения соответствующего вида стоимости объекта оценки

Вид стоимости объекта оценки, определяемой в данном отчете – рыночная

При определении рыночной стоимости объекта недвижимости используются следующие стандарты оценки:

- Федеральный стандарт оценки «Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (ФСО № 1)», утвержденным приказом Минэкономразвития России от 20.05.2015 № 297;
- Федеральный стандарт оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО № 2)», утвержденным приказом Минэкономразвития России от 20.05.2015 № 298;
- Федеральный стандарт оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО № 3)», утвержденным приказом Минэкономразвития России 20.05.2015 № 299;
- Федеральный стандарт оценки «Оценка стоимости машин и оборудования (ФСО № 10)», утвержденным приказом Минэкономразвития России от 01.06.2015 № 328.

8.2 Обоснование применения стандартов оценочной деятельности при проведении оценки данного объекта оценки

В данном отчете определяется рыночная стоимость объекта оценки, то есть 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.

Федеральными стандартами оценки, применяемыми для определения рыночной стоимости объекта оценки, являются ФСО-1, ФСО-2, ФСО-3, ФСО-10:

ФСО-1, раскрывающий общие понятия оценки, подходы к оценке и требования к проведению оценки, применяемые при осуществлении оценочной деятельности;

ФСО-2, раскрывающий понятия цели оценки, предполагаемого использования результата оценки, а также определения рыночной стоимости и видов стоимости, отличных от рыночной.

ФСО-3, устанавливающий требования к составлению и содержанию отчета об оценке, информации, используемой в отчете об оценке, а также к описанию в отчете об оценке применяемой методологии и расчетам.

ФСО-10, развивает, дополняет и конкретизирует требования и процедуры, установленные ФСО № 1, ФСО №2, ФСО №3, и является обязательным к применению при оценке машин и оборудования.

8.3 Стандарты оценки саморегулируемой общественной организации:

Стандарты и правила оценочной деятельности — СПОД РОО 2020, принятые Советом РОО и рекомендованные к применению с 11 января 2022 г. СПОД РОО 2020 представляют собой обновление Свода стандартов оценки 2015 г. (ССО РОО 2015), который заложил новую тенденцию в методическом обеспечении профессиональной деятельности оценщиков — формировании системы стандартов, правил и нормативно-методических документов РОО.

Общие стандарты

- СНМД РОО 02-010-2020. Система нормативных и методических документов
- Российского общества оценщиков. Основные положения;
- СПОД РОО 02-020-2020. Разработка, рассмотрение, принятие, применение, внесение изменений и отмена стандартов, правил оценочной деятельности и методических рекомендаций Ассоциации «Русское общество оценщиков» (взамен СНМД РОО 02-020-2014).
- СПОД РОО 02-030-2020. Типовые правила профессиональной этики оценщиков (взамен СНМД РОО 03-010-2015).

Стандарты оценки

- СПОД РОО 01-001-2020. Общие понятия оценки, подходы и требования к проведению оценки (Текст стандарта является идентичным ФСО № 1).
- СПОД РОО 01-002-2020. Цель оценки и виды стоимости (Текст стандарта является идентичным ФСО № 2).
- СПОД РОО 01-003-2020. Требования к отчету об оценке (Текст стандарта является идентичным ФСО № 3).
- СПОД РОО 01-010-2020. Оценка стоимости машин и оборудования (Текст стандарта является идентичным ФСО № 10).

9 ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ С УКАЗАНИЕМ ПЕРЕЧНЯ ДОКУМЕНТОВ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ОЦЕНЩИКОМ И УСТАНОВЛИВАЮЩИХ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ ⁷

9.1 Количественные и качественные характеристики объекта оценки

В соответствии с Заданием на оценку к Договору №05-22 от 18.07.2022 г. объектом оценки является: движимое имущество, в количестве 40 (Сорока) наименований, принадлежащее на праве собственности принадлежащее, на праве собственности Обществу с ограниченной ответственностью «ЮЖНО-ВЛАДИГОРСКОЕ» (ИНН 8602205313, ОГРН 1138602010645, дата присвоения ОГРН 05.07.2013г.).

Ниже будет приведена информация об объектах оценки, включая сведения из правоудостоверяющих документов, сведения об обременениях, связанных с объектами оценки, информацию о физических свойствах объектов оценки, их технических и эксплуатационных характеристиках, износе и устареваниях.

⁷ Составлен в соответствии с ФСО 3 п8ж

Таблица 9-1. Перечень объектов оценки, назначение и основные технические характеристики

№ п/п	Наименование	Инв. №	Год (дата) изготовления	Основные технические характеристики	Срок службы по данным завода-изготовителя, лет	Описание технического состояния оборудования	Характеристика оборудования	Диапазон, в котором может находиться физический износ, %	Характеристика технического состояния
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Бытовка Стандарт ПО С 100/2,5 вагонка (оранжевый) с мебелью 039	000000039	нет данных	Бытовка строительная 100/2,5 лдсп, каркас 75 уголок. Изготовлена на металлическом каркасе. Основание: швеллер 10, каркас – уголок 75. Дополнительное усиление косынками, дополнительное усиление каркаса. Пол: снизу металлический лист, затем черновой пол из досок, покрыт линолеумом. Утепление: 100мм минеральной ватой. Отделка изнутри: ЛДСП. Снаружи: проф. Лист оцинкованный окрашенный.	20	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Вмятины на стенках вагон-дома, частичное отслоение защитного покрытия, следы коррозии. Внутренняя отделка: требует капитального ремонта (полная замена). Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее капитального ремонта, такого как замена рабочих органов основных агрегатов	81—90	Неудовлетворительное
2	Бытовка Стандарт ПО СЦ 100/2,5 вагонка (синий) 055	000000055	нет данных	Бытовка строительная 100/2,5 лдсп, каркас 75 уголок. Изготовлена на металлическом каркасе. Основание: швеллер 10, каркас – уголок 75. Дополнительное усиление косынками, дополнительное усиление каркаса. Пол: снизу металлический лист, затем черновой пол из досок, покрыт линолеумом. Утепление: 100мм минеральной ватой. Отделка изнутри: ЛДСП. Снаружи: проф. Лист оцинкованный окрашенный.	20	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Вмятины на стенках вагон-дома, частичное отслоение защитного покрытия, следы коррозии. Внутренняя отделка: требует капитального ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее капитального ремонта, такого как замена рабочих органов основных агрегатов	81—90	Неудовлетворительное
3	Бытовка Стандарт СЦ 100/6 ЛДСП, 3 окна 800*1000 (оранж) с мебелью 041 043	000000043	нет данных	Бытовка строительная 100/6 лдсп, каркас 75 уголок. Изготовлена на металлическом каркасе. Основание: швеллер 10, каркас – уголок 75. Дополнительное усиление косынками, дополнительное усиление каркаса. Пол: снизу металлический лист, затем черновой пол из досок, покрыт линолеумом. Утепление: 100мм минеральной ватой. Отделка изнутри: ЛДСП. Снаружи: проф. Лист оцинкованный окрашенный.	20	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Вмятины на стенках вагон-дома, частичное отслоение защитного покрытия, следы коррозии. Внутренняя отделка: требует капитального ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее капитального ремонта, такого как замена рабочих органов основных агрегатов	81—90	Неудовлетворительное
4	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (оранжевый) жилая на 4 человека 042	000000042	нет данных	Бытовка строительная 100/8 лдсп, каркас 75 уголок. Изготовлена на металлическом каркасе. Основание: швеллер 10, каркас – уголок 75. Дополнительное усиление косынками, дополнительное усиление каркаса. Пол: снизу металлический лист, затем черновой пол из досок, покрыт линолеумом. Утепление: 100мм минеральной ватой. Отделка изнутри: ЛДСП. Снаружи: проф. Лист оцинкованный окрашенный.	20	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Вмятины на стенках вагон-дома, частичное отслоение защитного покрытия, следы коррозии. Внутренняя отделка: требует капитального ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее капитального ремонта, такого как замена рабочих органов основных агрегатов	81—90	Неудовлетворительное

№ п/п	Наименование	Инв. №	Год (дата) изготовления	Основные технические характеристики	Срок службы по данным завода-изготовителя, лет	Описание технического состояния оборудования	Характеристика оборудования	Диапазон, в котором может находиться физический износ, %	Характеристика технического состояния
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (оранжевый) жилая на 8 человек 040	000000040	нет данных	Бытовка строительная 100/8 лдсп, каркас 75 уголок. Изготовлена на металлическом каркасе. Основание: швеллер 10, каркас – уголок 75. Дополнительное усиление косынками, дополнительное усиление каркаса. Пол: снизу металлический лист, затем черновой пол из досок, покрыт линолеумом. Утепление: 100мм минеральной ватой. Отделка изнутри: ЛДСП. Снаружи: проф. Лист оцинкованный окрашенный.	20	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Вмятины на стенках вагон-дома, частичное отслоение защитного покрытия, следы коррозии. Внутренняя отделка: требует капитального ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее капитального ремонта, такого как замена рабочих органов основных агрегатов	81—90	Неудовлетворительное
6	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (синий) жилая на 8 человек 053	000000053	нет данных	Бытовка строительная 100/8 лдсп, каркас 75 уголок. Размеры: 8000*2350*2500. Изготовлена на металлическом каркасе. Основание: швеллер 10, каркас – уголок 75. Дополнительное усиление косынками, дополнительное усиление каркаса. Пол: снизу металлический лист, затем черновой пол из досок, покрыт линолеумом. Утепление: 100мм минеральной ватой. Отделка изнутри: ЛДСП. Снаружи: проф. Лист оцинкованный окрашенный.	20	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Вмятины на стенках вагон-дома, частичное отслоение защитного покрытия, следы коррозии, частично отсутствует облицовка наружных стен и утеплителя. Внутренняя отделка: требует капитального ремонта (полная замена). Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее капитального ремонта, такого как замена рабочих органов основных агрегатов	81—90	Неудовлетворительное
7	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП 2 перегородки, 3 окна (оранж) с мебелью 041	000000041	нет данных	Бытовка строительная 100/8 лдсп, каркас 75 уголок. Размеры: 8000*2350*2500. Изготовлена на металлическом каркасе. Основание: швеллер 10, каркас – уголок 75. Дополнительное усиление косынками, дополнительное усиление каркаса. Пол: снизу металлический лист, затем черновой пол из досок, покрыт линолеумом. Утепление: 100мм минеральной ватой. Отделка изнутри: ЛДСП. Снаружи: проф. Лист оцинкованный окрашенный.	20	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Вмятины на стенках вагон-дома, частичное отслоение защитного покрытия, следы коррозии. Внутренняя отделка: требует капитального ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее капитального ремонта, такого как замена рабочих органов основных агрегатов	81—90	Неудовлетворительное
8	Бытовка строительная для совещаний 060	000000060	нет данных	Бытовка строительная для совещаний, каркас 75 уголок. Изготовлена на металлическом каркасе. Основание: швеллер 10, каркас – уголок 75. Дополнительное усиление косынками, дополнительное усиление каркаса. Пол: снизу металлический лист, затем черновой пол из досок, покрыт линолеумом. Утепление: 100мм минеральной ватой. Отделка изнутри: ЛДСП. Снаружи: проф. Лист оцинкованный окрашенный.	20	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное оборудование. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Небольшие вмятины на стенках контейнера, частичное отслоение защитного покрытия контейнера, следы коррозии. Оборудование: следы ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее капитального ремонта, такого как замена рабочих органов основных агрегатов	81—90	Неудовлетворительное

№ п/п	Наименование	Инв. №	Год (дата) изготовления	Основные технические характеристики	Срок службы по данным завода-изготовителя, лет	Описание технического состояния оборудования	Характеристика оборудования	Диапазон, в котором может находиться физический износ, %	Характеристика технического состояния
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Дизельная электростанция АД-230 1РМ13 с автономным ПЖД 019	000000019	нет данных	Однофазная дизельная электростанция открытого исполнения АД-230-1РМ13, изготовлена на базе дизельного двигателя с жидкостным охлаждением. Генератор предназначен для организации автономного источника электроснабжения на производственных, коммерческих, социальных и бытовых объектах. Технические характеристики: Мощность основная 16 кВт* 20 кВА; Мощность резервная 18 кВт; Выходное напряжение 230В, 50Гц; Расход топлива (при нагрузке 100%) 3.4 л/ч; Объем топливного бака 60 л; Габариты 1350х610х1055; Вес: 600 кг.	10	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное оборудование. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Разукomплектованное оборудование, отсутствие отдельных узлов и агрегатов. Оборудование: следы ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее капитального ремонта, такого как замена рабочих органов основных агрегатов	81—90	Неудовлетворительное
10	Дизельная электростанция АД-230 1РМ13 с автономным ПЖД 020	000000020	нет данных	Однофазная дизельная электростанция открытого исполнения АД-230-1РМ13, изготовлена на базе дизельного двигателя с жидкостным охлаждением. Генератор предназначен для организации автономного источника электроснабжения на производственных, коммерческих, социальных и бытовых объектах. Технические характеристики: Мощность основная 16 кВт* 20 кВА; Мощность резервная 18 кВт; Выходное напряжение 230В, 50Гц; Расход топлива (при нагрузке 100%) 3.4 л/ч; Объем топливного бака 60 л; Габариты 1350х610х1055; Вес: 600 кг.	10	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное оборудование. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Разукomплектованное оборудование, отсутствие отдельных узлов и агрегатов. Оборудование: следы ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее капитального ремонта, такого как замена рабочих органов основных агрегатов	81—90	Неудовлетворительное
11	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 021	000000021	нет данных	Дизельный генератор ЭД-100-Т400 мощностью 100 кВт, а также напряжением 380В и 3-мя фазами по выгодной цене и доставкой. Данный тип генератора может применяться как основной источник энергии на стройплощадках, фермах, буровых станциях и других отдаленных объектах. Как резервный источник, дизельный генератор ЭД-100-Т400 используется для электропитания на производственных предприятиях, медицинских, финансовых и образовательных учреждениях, гостиницах. Дизельный генератор ЭД-100-Т400 поставляется с I и II степенью автоматизации. Согласно техническому регламенту, I степень автоматизации работает с ручным управлением и требует наличие оператора. А II степень предполагает автоматизированную работу дизельного генератора и не требует постоянного присутствия оператора. Надежность дизельной электростанции уже зарекомендовала себя с самой лучшей стороны в условиях Крайнего Севера. Технические характеристики: Мощность 100 кВт; Число фаз: 3; Напряжение: 380; Используемое топливо дизельное; Марка двигателя оборудования ММЗ Д-266.4; Частота 50 Гц; Объем бака для топлива 200 л; Тип исполнения: контейнер типа "Север" стационарный(ручной запуск); Максимальная мощность 110 кВт; Топливный расход при нагрузке 75% 23 л/ч; Устройство пусковое электростартер; Частота вращения двигателя устройства 1500 об/мин; Вес оборудования 1700 кг; Автономная продолжительность работы 9; Охлаждение не выбрано	10	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное оборудование. Описание состояния: Не пригодное к применению. Визуально: Разукomплектованное оборудование, отсутствие отдельных узлов и агрегатов. Оборудование: следы ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	Бывшее в эксплуатации оборудование, в отношении которого нет разумных перспектив, кроме как на продажу по стоимости основных материалов, которые можно из него извлечь	91—100	Непригодное к применению или лом

№ п/п	Наименование	Инв. №	Год (дата) изготовления	Основные технические характеристики	Срок службы по данным завода-изготовителя, лет	Описание технического состояния оборудования	Характеристика оборудования	Диапазон, в котором может находиться физический износ, %	Характеристика технического состояния
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 022	000000022	нет данных	Коэффициент мощности 0,8 cos φ; Габаритные размеры оборудования 2415 x 1060 x 1830 мм; Тип генератора трехфазный. Дизельный генератор ЭД-100-Т400 мощностью 100 кВт, а также напряжением 380В и 3-мя фазами по выгодной цене и доставкой. Данный тип генератора может применяться как основной источник энергии на стройплощадках, фермах, буровых станциях и других отдаленных объектах. Как резервный источник, дизельный генератор ЭД-100-Т400 используется для электропитания на производственных предприятиях, медицинских, финансовых и образовательных учреждениях, гостиницах. Дизельный генератор ЭД-100-Т400 поставляется с I и II степенью автоматизации. Согласно техническому регламенту, I степень автоматизации работает с ручным управлением и требует наличие оператора. А II степень предполагает автоматизированную работу дизельного генератора и не требует постоянного присутствия оператора. Надежность дизельной электростанции уже зарекомендовала себя с самой лучшей стороны в условиях Крайнего Севера. Технические характеристики: Мощность 100 кВт; Число фаз: 3; Напряжение: 380; Используемое топливо дизельное; Марка двигателя оборудования ММЗ Д-266.4; Частота 50 Гц; Объем бака для топлива 200 л; Тип исполнения: контейнер типа "Север" стационарный(ручной запуск); Максимальная мощность 110 кВт; Топливный расход при нагрузке 75% 23 л/ч; Устройство пусковое электростартер; Частота вращения двигателя устройства 1500 об/мин; Вес оборудования 1700 кг; Автономная продолжительность работы 9; Охлаждение не выбрано Коэффициент мощности 0,8 cos φ; Габаритные размеры оборудования 2415 x 1060 x 1830 мм; Тип генератора трехфазный.	10	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное оборудование. Описание состояния: Не пригодное к применению. Визуально: Разукomплектованное оборудование, отсутствие отдельных узлов и агрегатов. Оборудование: следы ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	Бывшее в эксплуатации оборудование, в отношении которого нет разумных перспектив, кроме как на продажу по стоимости основных материалов, которые можно из него извлечь	91—100	Непригодное к применению или лом
13	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 023	000000023	нет данных	Дизельный генератор ЭД-100-Т400 мощностью 100 кВт, а также напряжением 380В и 3-мя фазами по выгодной цене и доставкой. Данный тип генератора может применяться как основной источник энергии на стройплощадках, фермах, буровых станциях и других отдаленных объектах. Как резервный источник, дизельный генератор ЭД-100-Т400 используется для электропитания на производственных предприятиях, медицинских, финансовых и образовательных учреждениях, гостиницах. Дизельный генератор ЭД-100-Т400 поставляется с I и II степенью автоматизации. Согласно техническому регламенту, I степень автоматизации работает с ручным управлением и требует наличие оператора. А II степень предполагает автоматизированную работу дизельного генератора и не требует постоянного присутствия оператора. Надежность дизельной электростанции уже зарекомендовала себя с самой лучшей стороны в условиях Крайнего Севера. Технические характеристики: Мощность 100 кВт; Число фаз: 3; Напряжение: 380; Используемое топливо дизельное; Марка двигателя оборудования ММЗ Д-266.4; Частота 50 Гц; Объем бака для топлива 200 л; Тип исполнения: контейнер типа "Север" стационарный(ручной запуск); Максимальная	10	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное оборудование. Описание состояния: Не пригодное к применению. Визуально: Разукomплектованное оборудование, отсутствие отдельных узлов и агрегатов. Оборудование: следы ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	Бывшее в эксплуатации оборудование, в отношении которого нет разумных перспектив, кроме как на продажу по стоимости основных материалов, которые можно из него извлечь	91—100	Непригодное к применению или лом

№ п/п	Наименование	Инв. №	Год (дата) изготовления	Основные технические характеристики	Срок службы по данным завода-изготовителя, лет	Описание технического состояния оборудования	Характеристика оборудования	Диапазон, в котором может находиться физический износ, %	Характеристика технического состояния
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				мощность 110 кВт; Топливный расход при нагрузке 75% 23 л/ч; Устройство пусковое электростартер; Частота вращения двигателя устройства 1500 об/мин; Вес оборудования 1700 кг; Автономная продолжительность работы 9; Охлаждение не выбрано Коэффициент мощности 0,8 cos φ; Габаритные размеры оборудования 2415 x 1060 x 1830 мм; Тип генератора трехфазный.					
14	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 024	000000024	нет данных	Дизельный генератор ЭД-100-Т400 мощностью 100 кВт, а также напряжением 380В и 3-мя фазами по выгодной цене и доставкой. Данный тип генератора может применяться как основной источник энергии на стройплощадках, фермах, буровых станциях и других отдаленных объектах. Как резервный источник, дизельный генератор ЭД-100-Т400 используется для электропитания на производственных предприятиях, медицинских, финансовых и образовательных учреждениях, гостиницах. Дизельный генератор ЭД-100-Т400 поставляется с I и II степенью автоматизации. Согласно техническому регламенту, I степень автоматизации работает с ручным управлением и требует наличие оператора. А II степень предполагает автоматизированную работу дизельного генератора и не требует постоянного присутствия оператора. Надежность дизельной электростанции уже зарекомендовала себя с самой лучшей стороны в условиях Крайнего Севера. Технические характеристики: Мощность 100 кВт; Число фаз: 3; Напряжение: 380; Используемое топливо дизельное; Марка двигателя оборудования ММЗ Д-266.4; Частота 50 Гц; Объем бака для топлива 200 л; Тип исполнения: контейнер типа "Север" стационарный(ручной запуск); Максимальная мощность 110 кВт; Топливный расход при нагрузке 75% 23 л/ч; Устройство пусковое электростартер; Частота вращения двигателя устройства 1500 об/мин; Вес оборудования 1700 кг; Автономная продолжительность работы 9; Охлаждение не выбрано Коэффициент мощности 0,8 cos φ; Габаритные размеры оборудования 2415 x 1060 x 1830 мм; Тип генератора трехфазный.	10	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное оборудование. Описание состояния: Не пригодное к применению. Визуально: Разуконкомплектное оборудование, отсутствие отдельных узлов и агрегатов. Оборудование: следы ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	Бывшее в эксплуатации оборудование, в отношении которого нет разумных перспектив, кроме как на продажу по стоимости основных материалов, которые можно из него извлечь	91—100	Непригодное к применению или лом
15	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 044	000000044	нет данных	Дизельный генератор ЭД-100-Т400 мощностью 100 кВт, а также напряжением 380В и 3-мя фазами по выгодной цене и доставкой. Данный тип генератора может применяться как основной источник энергии на стройплощадках, фермах, буровых станциях и других отдаленных объектах. Как резервный источник, дизельный генератор ЭД-100-Т400 используется для электропитания на производственных предприятиях, медицинских, финансовых и образовательных учреждениях, гостиницах. Дизельный генератор ЭД-100-Т400 поставляется с I и II степенью автоматизации. Согласно техническому регламенту, I степень автоматизации работает с ручным управлением и требует наличие оператора. А II степень предполагает автоматизированную работу дизельного генератора и не требует постоянного присутствия оператора. Надежность дизельной электростанции уже зарекомендовала себя с самой лучшей стороны в условиях Крайнего Севера. Технические характеристики: Мощность 100	10	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное оборудование. Описание состояния: Не пригодное к применению. Визуально: Разуконкомплектное оборудование, отсутствие отдельных узлов и агрегатов. Оборудование: следы ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	Бывшее в эксплуатации оборудование, в отношении которого нет разумных перспектив, кроме как на продажу по стоимости основных материалов, которые можно из него извлечь	91—100	Непригодное к применению или лом

№ п/п	Наименование	Инв. №	Год (дата) изготовления	Основные технические характеристики	Срок службы по данным завода-изготовителя, лет	Описание технического состояния оборудования	Характеристика оборудования	Диапазон, в котором может находиться физический износ, %	Характеристика технического состояния
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				кВт; Число фаз: 3; Напряжение: 380; Используемое топливо дизельное; Марка двигателя оборудования ММЗ Д-266.4; Частота 50 Гц; Объем бака для топлива 200 л; Тип исполнения: контейнер типа "Север" стационарный(ручной запуск); Максимальная мощность 110 кВт; Топливный расход при нагрузке 75% 23 л/ч; Устройство пусковое электростартер; Частота вращения двигателя устройства 1500 об/мин; Вес оборудования 1700 кг; Автономная продолжительность работы 9; Охлаждение не выбрано Коэффициент мощности 0,8 cos φ; Габаритные размеры оборудования 2415 x 1060 x 1830 мм; Тип генератора трехфазный.					
16	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 045	000000045	нет данных	Дизельный генератор ЭД-100-Т400 мощностью 100 кВт, а также напряжением 380В и 3-мя фазами по выгодной цене и доставкой. Данный тип генератора может применяться как основной источник энергии на стройплощадках, фермах, буровых станциях и других отдаленных объектах. Как резервный источник, дизельный генератор ЭД-100-Т400 используется для электропитания на производственных предприятиях, медицинских, финансовых и образовательных учреждениях, гостиницах. Дизельный генератор ЭД-100-Т400 поставляется с I и II степенью автоматизации. Согласно техническому регламенту, I степень автоматизации работает с ручным управлением и требует наличие оператора. А II степень предполагает автоматизированную работу дизельного генератора и не требует постоянного присутствия оператора. Надежность дизельной электростанции уже зарекомендовала себя с самой лучшей стороны в условиях Крайнего Севера. Технические характеристики: Мощность 100 кВт; Число фаз: 3; Напряжение: 380; Используемое топливо дизельное; Марка двигателя оборудования ММЗ Д-266.4; Частота 50 Гц; Объем бака для топлива 200 л; Тип исполнения: контейнер типа "Север" стационарный(ручной запуск); Максимальная мощность 110 кВт; Топливный расход при нагрузке 75% 23 л/ч; Устройство пусковое электростартер; Частота вращения двигателя устройства 1500 об/мин; Вес оборудования 1700 кг; Автономная продолжительность работы 9; Охлаждение не выбрано Коэффициент мощности 0,8 cos φ; Габаритные размеры оборудования 2415 x 1060 x 1830 мм; Тип генератора трехфазный.	10	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное оборудование. Описание состояния: Не пригодное к применению. Визуально: Разуконкомплектное оборудование, отсутствие отдельных узлов и агрегатов. Оборудование: следы ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	Бывшее в эксплуатации оборудование, в отношении которого нет разумных перспектив, кроме как на продажу по стоимости основных материалов, которые можно из него извлечь	91—100	Непригодное к применению или лом
17	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 025	000000025	нет данных	Дизельная электростанция в контейнере Север (контейнерная дизельная электростанция, ДЭС в контейнере Север) - это самый универсальный и надежный тип исполнения дизельных электростанций для российских условий эксплуатации. Каждый блок-контейнер Север рассчитан на 20 лет активной эксплуатации в сложных климатических условиях, многократное перемещение / погрузку контейнерной электростанции, учитывает высокие требования клиентов к комфорту работы и расширению функциональности контейнерной ДЭС. Дизельные электростанции в контейнере Север: полноценное технологическое помещение для установки ДЭС с любым доп. оборудованием; максимальная защита ДЭС от осадков; эффективная термоизоляция обеспечивает	10	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное оборудование. Описание состояния: Не пригодное к применению. Визуально: Разуконкомплектное оборудование, отсутствие отдельных узлов и агрегатов. Оборудование: следы ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	Бывшее в эксплуатации оборудование, в отношении которого нет разумных перспектив, кроме как на продажу по стоимости основных материалов, которые можно из него извлечь	91—100	Непригодное к применению или лом

№ п/п	Наименование	Инв. №	Год (дата) изготовления	Основные технические характеристики	Срок службы по данным завода-изготовителя, лет	Описание технического состояния оборудования	Характеристика оборудования	Диапазон, в котором может находиться физический износ, %	Характеристика технического состояния
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				гарантированный запуск и работу ДЭС до - 50° С; высокий комфорт при эксплуатации ДЭС, проведение ТО и ремонта в любую погоду; антивандальная защита оборудования; экономия на вводе ДЭС в эксплуатацию, не требует монтажа, простое многократное перемещение. Конкурентные преимущества блок-контейнеров Север производства Компании Дизель: жесткая, долговечная, влагостойкая конструкция контейнера собственной разработки Компании Дизель, уникальная технология производства; сверхпрочный сварной каркас из гнутого 4-мм стального профиля и дополнительные ребра жесткости (важное отличие от контейнеров из сэндвич-панелей) – наш контейнер Север действительно выдерживает нагрузку до 3G стойкая антикоррозийная покраска, обшивка - профлист из оцинкованной стали с ПВХ покрытием; высококачественный утеплитель URSA из негорючей базальтовой ваты толщиной 100 мм, не осыпаящийся при длительной эксплуатации, со слоем пароизоляции; полная автоматизация работы ДЭС в контейнере (автоматизированный контейнер Север) – поддержание внутри контейнера комфортной температуры для запуска и работы электростанции, открытие / закрытие внутренних теплосберегающих жалюзи, запуск ДЭС с помощью АВР – при исчезновении тока в магистральной электросети – производится без присутствия человека; антивандальные стальные решетки-жалюзи для защиты проемов приточно-отточной вентиляции быстросъемная торцевая стена контейнера для удобства монтажа / демонтажа, ремонта оборудования; «дыхательный» клапан - для отвода паров топлива из бака за пределы контейнера Север; скрытая магистраль для укладки силовых кабелей в полу блок-контейнера, электропроводка в подвесных металлических коробах и гофрированных ПВХ трубах; уровень демпфирования шума ДЭС - до 40 дБ(А); снижение уровня шума от работающей ДЭС: - на 20 - 25 дБ(А) - в стандартном исполнении - на 35 – 40 дБ(А) - в низкшумном исполнении. Высокая огнестойкость блок-контейнера Север (II степень по СНиП 21.01.97) сертификат соответствия ГОСТ 23274-84, ГОСТ 22853-86, ГОСТ Р 53174-2008, ГОСТ 23377-84 полногабаритные размеры блок-контейнеров Север: В х 2580 мм, Ш х 2350 мм (длина от 3-х до 10 м). Срок активной эксплуатации – 20 лет. Основные технические характеристики: Производитель: Россия; Тип двигателя: дизельный; Мощность: 200 кВт Число фаз: 3; Напряжение: 380. Масса: 3000 кг. (в том числе масса контейнера типа "Север").					
18	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 026	000000026	нет данных	Дизельная электростанция в контейнере Север (контейнерная дизельная электростанция, ДЭС в контейнере Север) - это самый универсальный и надежный тип исполнения дизельных электростанций для российских условий эксплуатации. Каждый блок-контейнер Север рассчитан на 20 лет активной эксплуатации в сложных климатических условиях, многократное перемещение /	10	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное оборудование. Описание состояния: Не пригодное к применению. Визуально: Разуконкомплектванное оборудование, отсутствие отдельных узлов и агрегатов.	Бывшее в эксплуатации оборудование, в отношении которого нет разумных перспектив, кроме как	91—100	Непригодное к применению или лом

Отчет №05-22 об оценке объекта оценки

625015, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Малиновского, д. 6а, корп.1, 102

Тел.рабочий: +7(3452) 64-72-77; Тел.сотовый: +7(912) 398-33-28,

E-mail: i.lumpov@yandex.ru

№ п/п	Наименование	Инв. №	Год (дата) изготовления	Основные технические характеристики	Срок службы по данным завода-изготовителя, лет	Описание технического состояния оборудования	Характеристика оборудования	Диапазон, в котором может находиться физический износ, %	Характеристика технического состояния
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				погрузку контейнерной электростанции, учитывает высокие требования клиентов к комфорту работы и расширению функциональности контейнерной ДЭС. Дизельные электростанции в контейнере Север: полноценное технологическое помещение для установки ДЭС с любым доп. оборудованием; максимальная защита ДЭС от осадков; эффективная термоизоляция обеспечивает гарантированный запуск и работу ДЭС до - 50° С; высокий комфорт при эксплуатации ДЭС, проведение ТО и ремонта в любую погоду; антивандальная защита оборудования; экономия на вводе ДЭС в эксплуатацию, не требует монтажа, простое многократное перемещение. Конкурентные преимущества блок-контейнеров Север производства Компании Дизель: жесткая, долговечная, влагостойкая конструкция контейнера собственной разработки Компании Дизель, уникальная технология производства; сверхпрочный сварной каркас из гнутого 4-мм стального профиля и дополнительные ребра жесткости (важное отличие от контейнеров из сэндвич-панелей) – наш контейнер Север действительно выдерживает нагрузку до 3G стойкая антикоррозийная покраска, обшивка - профлист из оцинкованной стали с ПВХ покрытием; высококачественный утеплитель URSA из негорючей базальтовой ваты толщиной 100 мм, не осыпаящийся при длительной эксплуатации, со слоем пароизоляции; полная автоматизация работы ДЭС в контейнере (автоматизированный контейнер Север) – поддержание внутри контейнера комфортной температуры для запуска и работы электростанции, открытие / закрытие внутренних теплосберегающих жалюзи, запуск ДЭС с помощью АВР – при исчезновении тока в магистральной электросети – производится без присутствия человека; антивандальные стальные решетки-жалюзи для защиты проемов приточно-отточной вентиляции быстросъемная торцевая стена контейнера для удобства монтажа / демонтажа, ремонта оборудования; «дыхательный» клапан - для отвода паров топлива из бака за пределы контейнера Север; скрытая магистраль для укладки силовых кабелей в полу блок-контейнера, электропроводка в подвесных металлических коробах и гофрированных ПВХ трубах; уровень демпфирования шума ДЭС - до 40 дБ(А); снижение уровня шума от работающей ДЭС: - на 20 - 25 дБ(А) - в стандартном исполнении - на 35 – 40 дБ(А) - в низкочастотном исполнении. Высокая огнестойкость блок-контейнера Север (II степень по СНиП 21.01.97) сертификат соответствия ГОСТ 23274-84, ГОСТ 22853-86, ГОСТ Р 53174-2008, ГОСТ 23377-84 полногабаритные размеры блок-контейнеров Север: В х 2580 мм, Ш х 2350 мм (длина от 3-х до 10 м). Срок активной эксплуатации – 20 лет. Основные технические характеристики: Производитель: Россия; Тип двигателя: дизельный; Мощность: 200 кВт Число фаз: 3; Напряжение: 380. Масса: 3000 кг. (в том числе масса контейнера типа "Север").		Оборудование: следы ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	на продажу по стоимости основных материалов, которые можно из него извлечь		

Отчет №05-22 об оценке объекта оценки

625015, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Малиновского, д. 6а, корп.1, 102

Тел.рабочий: +7(3452) 64-72-77; Тел.сотовый: +7(912) 398-33-28,

E-mail: i.lumpov@yandex.ru

№ п/п	Наименование	Инв. №	Год (дата) изготовления	Основные технические характеристики	Срок службы по данным завода-изготовителя, лет	Описание технического состояния оборудования	Характеристика оборудования	Диапазон, в котором может находиться физический износ, %	Характеристика технического состояния
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
19	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 028	000000028	нет данных	Дизельная электростанция в контейнере Север (контейнерная дизельная электростанция, ДЭС в контейнере Север) - это самый универсальный и надежный тип исполнения дизельных электростанций для российских условий эксплуатации. Каждый блок-контейнер Север рассчитан на 20 лет активной эксплуатации в сложных климатических условиях, многократное перемещение / погрузку контейнерной электростанции, учитывает высокие требования клиентов к комфорту работы и расширению функциональности контейнерной ДЭС. Дизельные электростанции в контейнере Север: полноценное технологическое помещение для установки ДЭС с любым доп. оборудованием; максимальная защита ДЭС от осадков; эффективная термоизоляция обеспечивает гарантированный запуск и работу ДЭС до - 50° С; высокий комфорт при эксплуатации ДЭС, проведение ТО и ремонта в любую погоду; антивандальная защита оборудования; экономия на вводе ДЭС в эксплуатацию, не требует монтажа, простое многократное перемещение. Конкурентные преимущества блок-контейнеров Север производства Компании Дизель: жесткая, долговечная, влагостойкая конструкция контейнера собственной разработки Компании Дизель, уникальная технология производства; сверхпрочный сварной каркас из гнутого 4-мм стального профиля и дополнительные ребра жесткости (важное отличие от контейнеров из сэндвич-панелей) – наш контейнер Север действительно выдерживает нагрузку до 3G стойкая антикоррозийная покраска, обшивка - профлист из оцинкованной стали с ПВХ покрытием; высококачественный утеплитель URSA из негорючей базальтовой ваты толщиной 100 мм, не осыпающийся при длительной эксплуатации, со слоем пароизоляции; полная автоматизация работы ДЭС в контейнере (автоматизированный контейнер Север) – поддержание внутри контейнера комфортной температуры для запуска и работы электростанции, открытие / закрытие внутренних теплосберегающих жалюзи, запуск ДЭС с помощью АВР – при исчезновении тока в магистральной электросети – производится без присутствия человека; антивандальные стальные решетки-жалюзи для защиты проемов приточно-отточной вентиляции быстросъемная торцевая стена контейнера для удобства монтажа / демонтажа, ремонта оборудования; «дыхательный» клапан - для отвода паров топлива из бака за пределы контейнера Север; скрытая магистраль для укладки силовых кабелей в полу блок-контейнера, электропроводка в подвесных металлических коробах и гофрированных ПВХ трубах; уровень демпфирования шума ДЭС - до 40 дБ(А); снижение уровня шума от работающей ДЭС: - на 20 - 25 дБ(А) - в стандартном исполнении - на 35 – 40 дБ(А) - в низкошумном исполнении. Высокая огнестойкость блок-контейнера Север (II степень по СНиП 21.01.97) сертификат соответствия ГОСТ 23274-84, ГОСТ 22853-86, ГОСТ Р 53174-2008, ГОСТ 23377-84	10	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное оборудование. Описание состояния: Не пригодное к применению. Визуально: Разуконкомплектное оборудование, отсутствие отдельных узлов и агрегатов. Оборудование: следы ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	Бывшее в эксплуатации оборудование, в отношении которого нет разумных перспектив, кроме как на продажу по стоимости основных материалов, которые можно из него извлечь	91—100	Непригодное к применению или лом

№ п/п	Наименование	Инв. №	Год (дата) изготовления	Основные технические характеристики	Срок службы по данным завода-изготовителя, лет	Описание технического состояния оборудования	Характеристика оборудования	Диапазон, в котором может находиться физический износ, %	Характеристика технического состояния
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				полногабаритные размеры блок-контейнеров Север: В х 2580 мм, Ш х 2350 мм (длина от 3-х до 10 м). Срок активной эксплуатации – 20 лет. Основные технические характеристики: Производитель: Россия; Тип двигателя: дизельный; Мощность: 200 кВт Число фаз: 3; Напряжение: 380. Масса: 3000 кг. (в том числе масса контейнера типа "Север").					
20	Лаборатория (11000*3000*3000 мм) 056	000000056	нет данных	Передвижная полевая лаборатория, организованная на базе мобильного вагон-дома, предназначена для проведения полноценных анализов в полевых условиях и приспособлена для работы с агрессивными средами. Основным назначением лабораторий-прицепов и станций является решение задач в сфере нефтесервиса, охватывающего весь жизненный цикл скважин, включая бурение, оценку, добычу и проведение внутрискважинных работ: капитального и текущего ремонта скважин (КРС и ТКРС). Габаритные размеры: 11000х3000х3000, Утепление 150мм, отделка снаружи- профнастил, цвет - бело-синий.	20	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание состояния: Условно-пригодное. Визуально: Вмятины на стенках вагон-дома, частичное отслоение защитного покрытия, следы коррозии. Внутренняя отделка: требует текущего ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	Бывшее в эксплуатации оборудование в состоянии, пригодном для дальнейшей эксплуатации, но требующее значительного ремонта или замены главных частей (таких как двигатель и другие ответственные узлы)	61—80	Условно пригодное
21	Многофункциональное устройство цветное MPC3003SP с ARDF 061	000000061	нет данных	МФУ Ricoh MP C3003SP (Снято с производства. Модель заменена на: МФУ Ricoh MP C3004ASP; МФУ Ricoh MP C3004SP). Цветное многофункциональное устройство Ricoh MP C3003SP позволит вывести производительность работы в офисе на новый уровень благодаря высоким показателям скорости и качества печати и широкому разнообразию вариантов работы с бумагой. С помощью богатого функционала обработки цветов эти МФУ обеспечивают профессиональное качество печати документов с большим количеством изображений. Скорость печати этих МФУ составляет до 35 страниц в минуту. Время прогрева не превышает 19 секунд, а выход первой страницы выполняется через 4,6 сек. (черно-белая печать) и 7,3 сек. (цветная печать). Выход из спящего режима занимает всего 5,6 сек., что гарантирует практически мгновенную готовность этих устройств к работе в любой удобный для вас момент. Благодаря высокотехнологичному контроллеру цветопередачи E-22C это МФУ поддерживают интеграцию с новейшей платформой Fiery FS100, что в комбинации с процессором Intel частотой 2,9 ГГц, оперативной памятью на 2 ГБ и жестким диском на 500 ГБ гарантирует высокое качество растровой обработки изображений. ОТХ: Печать: Тип печати: цветная; Технология печати: лазерная; Скорость печати: 30 стр/мин (A4). Сканирование: Тип сканера: планшетный, протяжный; Автоподатчик: да; Тип сканирования: цветное; Скорость сканирования: 80 стр/мин; Разрешение сканирования: 1200 x 1200 dpi. Характеристики памяти: Объем памяти: 1,5 ГБ (макс. 2 ГБ); Жесткий диск: да; Объем жесткого диска: 250 ГБ. Габариты, вес, комплектация: Подставка: опция; Габариты: 587 x 685 x 913 мм; Вес: 93,2 кг.	8	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание состояния: Условно-пригодное. Визуально: без видимых повреждений и неисправностей. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	Бывшее в эксплуатации оборудование в состоянии, пригодном для дальнейшей эксплуатации, но требующее значительного ремонта или замены главных частей (таких как двигатель и другие ответственные узлы)	61—80	Условно пригодное
22	Мотопомпа PTD206T Robin-Subaru самовсасывающий 049	000000049	нет данных	Дизельная мотопомпа Robin Subaru PTD 206 Т способна перекачивать чистую, среднезагрязненную и сильнозагрязненную	7	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание	Бывшее в эксплуатации	61—80	Условно пригодное

№ п/п	Наименование	Инв. №	Год (дата) изготовления	Основные технические характеристики	Срок службы по данным завода-изготовителя, лет	Описание технического состояния оборудования	Характеристика оборудования	Диапазон, в котором может находиться физический износ, %	Характеристика технического состояния
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				воду с включением твердых частиц величиной до 21 мм в диаметре. Характеризуется максимальной производительностью 800 литров за одну минуту при максимально возможном показателе напора водяного столба в 28 метра. Пуск производится ручным стартером. Для эффективной долговечной работы дизельного двигателя, на основе которого собрана мотопомпа, рекомендуется использование полусинтетического масла SAE10W40. Предназначение: Для сильно загрязненных жидкостей; Вход/Выход (мм): 50х50; Производительность (м3/ч): 48; Напор (м): 28; Вес (кг): 51,5; Производство: Япония		состояния: Условно-пригодное. Визуально: без видимых повреждений и неисправностей. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	оборудование в состоянии, пригодном для дальнейшей эксплуатации, не требующее значительного ремонта или замены главных частей (таких как двигатель и другие ответственные узлы)		
23	МФУ XEROX WC7 120 принтер/копир/сканер/АПД/Дуплекс A3 20стр/мин USB/LAN 003	000000003	нет данных	Xerox WorkCentre 7120 — это полноцветное МФУ формата A3 для начального офисного сегмента, обеспечивающее печать со скоростью 20 стр/мин в монохромном и полноцветном режимах. Данное МФУ ориентировано на использование в малых и средних рабочих группах и подходит для максимально широкого круга заказчиков из различных отраслей. МФУ WorkCentre 7120 сменяет в линейке офисных полноцветных МФУ четырехпроходные аппараты WorkCentre 7232-7242, обеспечивающие менее производительную печать в цвете. В аппаратах WorkCentre 7120 применяется лазерный модуль формирования электростатического изображения, то есть 7120 конструктивно отличается от светодиодных аппаратов WC74xx серии. МФУ Xerox WorkCentre 7120 обладает всем необходимым функционалом для обеспечения ежедневной работы офиса. 7-дюймовый сенсорный экран аппарата позволяет пользователю мгновенно выбрать необходимый вид работ из главного меню, а продуманный интерфейс аппарата обеспечивает доступ к основным функциям МФУ за 2 «клика». МФУ Xerox WorkCentre 7120 разработан для обеспечения комплексной безопасности с учетом возможностей настройки в соответствии с корпоративными политиками в этой сфере. Данное МФУ предлагает широкий набор новейших опций для обеспечения безопасности хранения и передачи данных. Применение расширенных функций защиты данных гарантирует то, что устройство будет соответствовать самым строгим требованиям к обеспечению безопасности в офисном пространстве. Назначение: документы; Технология печати: лазерная; Формат: A3; Тип печати: цветная; Скорость печати A4: 20 стр/мин; Скорость печати A3: 11 стр/мин; Скорость сканирования A4: 55 стр/мин; Факс: опционально; Интерфейс: Wi-Fi опционально	8	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание состояния: Условно-пригодное. Визуально: без видимых повреждений и неисправностей. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	Бывшее в эксплуатации оборудование в состоянии, пригодном для дальнейшей эксплуатации, не требующее значительного ремонта или замены главных частей (таких как двигатель и другие ответственные узлы)	61—80	Условно пригодное
24	Ноутбук HP Probook 470 G2G6W53EA 063	000000063	нет данных	Технические характеристики HP ProBook 470 G2 G6W53EA Операционная система HP ProBook 470 G2 G6W53EA Microsoft Windows 7 Professional 64 Процессор HP ProBook 470 G2 G6W53EA Производитель: Intel Модель: Core i7-4510U Тактовая частота (MHz): 2000	8	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание состояния: Условно-пригодное. Визуально: без видимых повреждений и неисправностей. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась.	Бывшее в эксплуатации оборудование в состоянии, пригодном для дальнейшей эксплуатации, не требующее	61—80	Условно пригодное

№ п/п	Наименование	Инв. №	Год (дата) изготовления	Основные технические характеристики	Срок службы по данным завода-изготовителя, лет	Описание технического состояния оборудования	Характеристика оборудования	Диапазон, в котором может находиться физический износ, %	Характеристика технического состояния
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Кэш 2-го уровня (Kb): 512 Кэш 3-го уровня (Kb): 4096 Память HP ProBook 470 G2 G6W53EA Объем (Mb): 8192 Тип: DDR3-1600 Расширение памяти до (Mb): 16384 Жесткий диск HP ProBook 470 G2 G6W53EA Объем (Gb): 750 Интерфейс: SATA Скорость вращения (RPM): 5400 Привод HP ProBook 470 G2 G6W53EA DVD-RW Видео HP ProBook 470 G2 G6W53EA Чипсет: AMD Radeon R5 M255 Объем (Mb): 2048 Доп. видео HP ProBook 470 G2 G6W53EA Чипсет: Intel HD Graphics 4400 Дисплей HP ProBook 470 G2 G6W53EA Диагональ (дюймы): 17.3 Разрешение: 1920x1080 Тип: Full HD Аудио HP ProBook 470 G2 G6W53EA Технология: Intel High Definition Audio Сеть HP ProBook 470 G2 G6W53EA Wi-Fi: есть Bluetooth: есть LAN: есть Веб-камера: есть Порты HP ProBook 470 G2 G6W53EA HDMI: есть VGA: есть RJ45: есть USB 2.0: 2 USB 3.0: 2 Вход для микрофона: есть Выход для наушников: есть Микрофон: есть Питание HP ProBook 470 G2 G6W53EA Тип батареек: Li-ion Габариты HP ProBook 470 G2 G6W53EA Ширина (мм): 414 Длина (мм): 280 Высота (мм): 32 Вес (кг): 3		Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	значительного ремонта или замены главных частей (таких как двигатель и другие ответственные узлы)		
25	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 004	000000004	2013	Вагон-дома типа «Медведь» предназначены для проживания, работы и обслуживания работающих в полевых условиях бригад рабочих нефтяных и газовых компаний, геологических партий и строительных организаций. Вагон-дома представляют собой	20	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Вмятины на стенках вагон-дома,	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее	81—90	Неудовлетворительное

№ п/п	Наименование	Инв. №	Год (дата) изготовления	Основные технические характеристики	Срок службы по данным завода-изготовителя, лет	Описание технического состояния оборудования	Характеристика оборудования	Диапазон, в котором может находиться физический износ, %	Характеристика технического состояния
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				каркасно-металлическую конструкцию. Мобильные здания могут эксплуатироваться круглосуточно в климатических условиях категории 1 по ГОСТ 15150 при температуре окружающего воздуха от – 60 до + 50 град. Срок службы вагон-домов, при соблюдении условий эксплуатации, транспортировки и хранения, не менее 15 лет. Габаритные размеры: Внешние: Длина, мм. – 8000; Ширина, мм – 2500; Высота -без установки на шасси(сани), мм – 2570. В состав стеновых ограждающих конструкций здания входят следующие элементы и материалы: несущий металлический каркас (труба профильная 40х40 мм, угол 50х50 мм, угол 25х25 мм); деревянная обрешетка; наружная обшивка – профлист оцинкованный, грунтованный, окрашенный; пароизоляция – пленка полиэтиленовая; теплоизоляция – минераловатная плита URSA, толщина утепления 100 мм.; внутренняя отделка – панели МДФ экстра класса, металлопластиковые окна; Входной дверной блок металлический утепленный.		частичное отслоение защитного покрытия, следы коррозии. Внутренняя отделка: требует капитального ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	капитального ремонта, такого как замена рабочих органов основных агрегатов		
26	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 010	000000010	2013		20	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Вмятины на стенках вагон-дома, частичное отслоение защитного покрытия, следы коррозии. Внутренняя отделка: требует капитального ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее капитального ремонта, такого как замена рабочих органов основных агрегатов	81—90	Неудовлетворительное
27	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-03" сушилка на раме 014	000000014	2013		20	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Вмятины на стенках вагон-дома, частичное отслоение защитного покрытия, следы коррозии. Внутренняя отделка: требует капитального ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее капитального ремонта, такого как замена рабочих органов основных агрегатов	81—90	Неудовлетворительное
28	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-06" сауна 009	000000009	2013		20	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Вмятины на стенках вагон-дома, частичное отслоение защитного покрытия, следы коррозии. Внутренняя отделка: требует капитального ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее капитального ремонта, такого как замена рабочих органов основных агрегатов	81—90	Неудовлетворительное
29	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-07/2" столовая (из 2-х вагонов) 011	000000011	2013		20	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Вмятины на стенках вагон-дома, частичное отслоение защитного покрытия, следы коррозии. Внутренняя отделка: требует капитального ремонта (полная	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее капитального ремонта, такого как замена	81—90	Неудовлетворительное

№ п/п	Наименование	Инв. №	Год (дата) изготовления	Основные технические характеристики	Срок службы по данным завода-изготовителя, лет	Описание технического состояния оборудования	Характеристика оборудования	Диапазон, в котором может находиться физический износ, %	Характеристика технического состояния
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
30	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 005	000000005	2013		20	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Вмятины на стенках вагон-дома, частичное отслоение защитного покрытия, требует капитального ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее капитального ремонта, такого как замена рабочих органов основных агрегатов	81—90	Неудовлетворительное
31	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 006	000000006	2013		20	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Вмятины на стенках вагон-дома, частичное отслоение защитного покрытия, требует капитального ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее капитального ремонта, такого как замена рабочих органов основных агрегатов	81—90	Неудовлетворительное
32	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 007	000000007	2013		20	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Вмятины на стенках вагон-дома, частичное отслоение защитного покрытия, требует капитального ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее капитального ремонта, такого как замена рабочих органов основных агрегатов	81—90	Неудовлетворительное
33	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 008	000000008	2013		20	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Вмятины на стенках вагон-дома, частичное отслоение защитного покрытия, требует капитального ремонта (полная замена). Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее капитального ремонта, такого как замена рабочих органов основных агрегатов	81—90	Неудовлетворительное

№ п/п	Наименование	Инв. №	Год (дата) изготовления	Основные технические характеристики	Срок службы по данным завода-изготовителя, лет	Описание технического состояния оборудования	Характеристика оборудования	Диапазон, в котором может находиться физический износ, %	Характеристика технического состояния
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
34	Судно грузовое несамходное СБПА-100 050	000000050	нет данных	Аппарельная баржа-площадка г/п 100 тонн. Место постройки: Тюменский СЗ (РСФСР, г. Тюмень). Класс Регистра: "Р" Характеристики: Валовая вместимость (регистравые тонны) 83.57 Чистая вместимость (регистравые тонны) 0 Длина габаритная (м) 27.5 Ширина габаритная (м) 7.66 Ширина конструктивная (м) 7.5 Высота борта (м) 1.3 Надводный борт (м) 0.2 Дедвейт (т) Водоизмещение (т) 138.7 Осадка ГВЛ (м) 1.1 Грузоподъемность (т) 100	17	производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание состояния: Условно-пригодное. Визуально: Вмятины на корпусе баржи, следы коррозии. Оборудование: разукomплетовано, следы ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	Бывшее в эксплуатации оборудование в состоянии, пригодном для дальнейшей эксплуатации, но требующее значительного ремонта или замены главных частей (таких как двигатель и другие ответственные узлы)	61—80	Условно пригодное
35	Установка котельная транспортальная ПKN-2M 051	000000051	нет данных	Паровая котельная установка ПKN-2M. Парокотельная установка ПKN-2M предназначена для выработки насыщенного пара рабочим давлением 0,8 МПа (8 кгс/см2), используемого для технологических и отопительных нужд в нефтяной промышленности и других отраслях народного хозяйства, где требуется данная производительность. Паровая котельная ПKN-2M изготавливается в блочно-модульном исполнении климатического исполнения У или ХЛ категории 1 ГОСТ 15150. Технические характеристики: Номинальная паропроизводительность, т/ч: 1; Рабочее давление пара, МПа (кгс/см): 0,8 (8,0); Номинальная температура пара, К (°C): 447,5(174,5); Коэффициент полезного действия при номинальной производительности, %, не менее: 87; Температура питательной воды, °C, не более: 50; Расчетное топливо: Мазут ГОСТ 10585, нефть, дизтопливо; Теплота сгорания топлива, МДж/кг (ккал/кг), не менее: 40,3(9620); Габаритные размеры, м, не более: 6,2х3,2х3,65; Высота установки котельной с трубой дымовой, м, не менее: 19,6; Масса установки, т, не более: 9,5.	9	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное. Описание состояния: Не пригодное к применению. Визуально: Разукomплетованное оборудование, отсутствие отдельных узлов и агрегатов. Вагон-дом: вмятины, следы коррозии, нарушение горизонтальных и вертикальных линий здания Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	Бывшее в эксплуатации оборудование, в отношении которого нет разумных перспектив, кроме как на продажу по стоимости основных материалов, которые можно из него извлечь	91—100	Непригодное к применению или лом
36	Устройство подачи бумаги однорулонное тип RU6520 064	000000064	нет данных	Устройство подачи бумаги однорулонное RICON тип RU6520 дополнительный рулонный подачик позволяет автоматически выбирать рулон требуемого формата. Для МФУ MP CW2200 B unit. (416108)	8	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание состояния: Условно-пригодное. Визуально: без видимых повреждений и неисправностей. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	Бывшее в эксплуатации оборудование в состоянии, пригодном для дальнейшей эксплуатации, но требующее значительного ремонта или замены главных частей (таких как двигатель и другие ответственные узлы)	61—80	Условно пригодное

№ п/п	Наименование	Инв. №	Год (дата) изготовления	Основные технические характеристики	Срок службы по данным завода-изготовителя, лет	Описание технического состояния оборудования	Характеристика оборудования	Диапазон, в котором может находиться физический износ, %	Характеристика технического состояния
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
37	Фронтальный укладчик готовых копий для МФУ MP CW2200SP 065	000000065	нет данных	RICOH 416335 укладчик готовых копий фронтальный для MP CW2200SP. Фронтальный укладчик готовых копий МФУ RICOH MP CW2200SP - включает в себя основание для установки МФУ, однорулонный подачик, фронтальный укладчик готовых копий	8	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание состояния: Условно-пригодное. Визуально: без видимых повреждений и неисправностей. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	Бывшее в эксплуатации оборудование в состоянии, пригодном для дальнейшей эксплуатации, но требующее значительного ремонта или замены главных частей (таких как двигатель и другие ответственные узлы)	61—80	Условно пригодное
38	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 046	000000046	нет данных	Дизельный генератор Motog АД12С-Т400-1РКМ в кожухе с АВР мощностью 12 кВт и напряжением 230/400 В. Исполнение - В кожухе. Тип запуска - Электростартер. Максимальная мощность 13.2 кВт; Напряжение 230/400 В; Тип запуска Электростартер; Частота тока 50 Гц.	10	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Разукомплектованное оборудование, отсутствие отдельных узлов и агрегатов. Оборудование: следы ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее капитального ремонта, такого как замена рабочих органов основных агрегатов	81—90	Неудовлетворительное
39	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 047	000000047	нет данных		10	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное. Описание состояния: Не пригодное к применению. Визуально: Разукомплектованное оборудование, отсутствие отдельных узлов и агрегатов. Оборудование: следы ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	Бывшее в эксплуатации оборудование, в отношении которого нет разумных перспектив, кроме как на продажу по стоимости основных материалов, которые можно из него извлечь	91—100	Непригодное к применению или лом
40	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 048	000000048	нет данных		10	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное. Описание состояния: Не пригодное к применению. Визуально: Разукомплектованное оборудование, отсутствие отдельных узлов и агрегатов. Оборудование: следы ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	Бывшее в эксплуатации оборудование, в отношении которого нет разумных перспектив, кроме как на продажу по стоимости основных материалов, которые можно из него извлечь	91—100	Непригодное к применению или лом

9.2 Сведения об имущественных правах, обременениях связанных с объектом оценки и сведения о юридическом лице (реквизиты юридического лица)

Имущественные права на объект оценки Данные и адрес регистрации юридического лица, которому принадлежат объекты оценки	Объекты оценки, рассматриваемые в рамках настоящей оценки принадлежат на праве собственности Обществу с ограниченной ответственностью «ЮЖНО-ВЛАДИГОРСКОЕ» (ИНН 8602205313, ОГРН 1138602010645, дата присвоения ОГРН 05.07.2013г.) на праве собственности.
Балансовая стоимость объектов оценки, руб.	19 640 018,93
Ограничения (обременения) права	Не установлено.
Перечень документов, используемых оценщиком	Перечень указан в разделе 7 настоящего Отчета

В процессе оценки специальная юридическая экспертиза документов, касающихся прав собственности на оцениваемое имущество, не проводится. Оценщик не несет ответственности за юридическое описание прав оцениваемой собственности или за вопросы, связанные с рассмотрением прав собственности. Право оцениваемой собственности считается достоверным.

Информация, предоставленная Заказчиком (в том числе справки, таблицы), подписанная уполномоченным на то лицом и заверенная в установленном порядке, считается достоверной, у Оценщика нет оснований считать иначе.

9.3 Сведения об износе и устареваниях

При оценке движимого имущества износ означает потерю стоимости объекта в процессе его эксплуатации или длительного хранения, научно-технического прогресса и экономической ситуации в целом.

В зависимости от причины, вызывающий износ, различают⁸:

Физический износ – обусловленный частичной потерей работоспособного состояния машин и оборудования вследствие их эксплуатации или длительного хранения;

Функциональное устаревание – потеря стоимости машин и оборудования, вызванная появлением новых технологий.

Экономическое (внешнее) устаревание – потеря, стоимости, обусловленная влиянием внешних факторов.

Поскольку любой объект может подвергаться одновременно разным видам износа и устареваний, то, при определении стоимости должен быть учтен совокупный (накопленный) износ, рассчитываемый по формуле:

$$И_{нак} = 1 - (1 - И_{физ}) \times (1 - И_{ф}) \times (1 - И_{вн}), \quad \text{Формула 9-1}$$

где:

$И_{нак}$ – износ накопленный;

$И_{физ}$ – износ физический;

$И_{ф}$ – функциональное устаревание;

$И_{вн}$ – внешнее (экономическое) устаревание.

Таким образом, расчет обесценения, вызванного накопленным износом, выполняется в следующей последовательности:



- расчет величины обесценения, вызванного физическим износом;
- расчет величины обесценения, вызванного функциональным устареванием; - расчет величины обесценения, вызванного внешним (экономическим) устареванием;
- расчет величины обесценения, вызванного накопленным износом.

Физический износ - это процесс потери работоспособного состояния на протяжении эксплуатации машины, а снижение этого состояния проявляется в снижении ее продуктивности (производительности, результативности, отдачи). Коэффициент (степень) физического износа показывает, на сколько снизилась продуктивность данного объекта от момента его запуска в эксплуатацию до момента оценки.

Функциональное устаревание - проявляется в расширении функциональных возможностей и росте производительности у новых моделей машин и оборудования.

Внешнее или экономическое устаревание - является следствием того, что новые модели машин и оборудования лучше отвечают новой экономической ситуации и поэтому пользуются у потребителей большим спросом, чем машины и оборудование старых моделей.

Также необходимо отметить, что любого вида износы актуально различать *устранимый* и *неустранимый* износы.

Устранимым называется износ, устранение которого физически возможно и экономически оправдано. *Неустранимым*, соответственно, - износ, устранение которого или физически невозможно, или экономически неоправданно. Под экономически оправданным понимается такой ремонт или замена деталей и узлов оборудования, когда прирост стоимости оборудования, вызванный проведенными мероприятиями, превышает стоимость ремонта.

Износ может оцениваться в процентном отношении от полной восстановительной стоимости объекта либо в рублевом эквиваленте. Если износ оценивается в процентном отношении, то износ нового, отвечающего современным требованиям, объекта составляет 0%, а полностью исчерпавшего ресурсы использования - 100%. Для остальных объектов степень износа лежит между этими предельными значениями.

Неустранимый физический износ - есть потеря стоимости, обусловленная естественным изнашиванием оборудования в процессе эксплуатации и под влиянием различных внешних воздействий.

Устранимый физический износ - определяется методом прямых затрат, который состоит в расчете затрат, необходимых для ремонта оборудования, в результате которого оборудование перейдет в состояние "как новое".

Все методы определения физического износа можно разделить на две большие группы: **прямые и косвенные**. Прямые методы включают в себя инструментальные измерения всех основных характеристик, влияющих на износ деталей и агрегатов, а также производственные испытания с последующим контролем качества изготовленной продукции. Поскольку стоимость всех этих работ очень высока, в оценке обычно используются *косвенные* методы.

Различают следующие группы методов определения коэффициента физического износа [5]:

- экспертные;
- экономико-статистические;
- экспериментально-аналитические.

Экспертная группа методов основана на заключении специалистов-экспертов или оценщиков о фактическом техническом состоянии машин и технологического оборудования исходя из следующих факторов:

- внешнего вида;
- режима эксплуатации;
- состояния окружающей среды;
- периодичности технического обслуживания и ремонтов.



При использовании экспертных методов требуется высокий уровень знаний о конструкции и эксплуатационных характеристиках оцениваемых машин и технологического оборудования. К данным методам относятся:

- метод эффективного возраста;
- метод эффективного возраста (экспоненциальная зависимость);
- метод экспертизы состояния.

Экономико-статистические методы используются, когда имеется достоверная информация об эксплуатационных характеристиках и экономических показателях оборудования. К данной группе методов относятся:

- метод снижения доходности;
- метод стадии ремонтного цикла.

При использовании **экспериментально-аналитической группы методов** требуется проведение испытаний оборудования на точность, правильность функционирования, а также наличие нормативно-технической документации. К данной группе методов относятся:

- метод снижения потребительских свойств;
- метод поэлементного расчета;
- прямой метод.

Использование того или иного метода определения коэффициента физического износа зависит от цели оценки, стоимости оцениваемого оборудования, полноты информации об оцениваемом оборудовании и т.д. В каждом конкретном случае оценщик сам должен сделать вывод о возможности и необходимости применения того или иного метода.

В рамках настоящей оценки, объектом оценки являются: 40 единиц машин и оборудования.

Ранее объекты оценки использовались по своему прямому назначению, с повышенной степенью загрузки. Описание состояний объектов оценки представлены выше, при описании объектов оценки (см. Таблицу 9-1).

Примечание: Описание технического состояния объектов оценки составлено по результатам визуального осмотра.

Учитывая обстоятельство, что объекты оценки, в основном имеют, значительные дефекты и недостатки, а также то, что Заказчик не предоставил информацию о годах выпуска оцениваемого имущества (по объектам оценки с №25 по №33 в предоставленной информации имеются данные о годе выпуска (постройки, приобретения), но в результате визуального осмотра установлено, что физическое состояние объектов оценки не соответствует данным о годе выпуска, в связи с чем, Оценщик сделал предположение, что это не год выпуска объектов оценки, а год приобретения), в рамках настоящей оценки физический износ рассчитывался одним методом: **методом экспертизы состояния**.

9.3.1 Определение величины физического износа объектов оценки методом экспертизы состояния.

Данный метод предполагает для определения степени физического износа машин и оборудования использование метода укрупненной оценки технического состояния, который заключается в применении специальных оценочных шкал, пользуясь которыми Оценщик оценивает степень физического износа объекта.

На предварительном этапе оценщик производит физический осмотр объекта, а также изучение истории эксплуатации оцениваемого имущества, беседы с инженерами и обслуживающим персоналом. Эта процедура осуществляется для идентификации визуально определяемых элементов эксплуатационного износа. Кроме того, к ней относятся консультации с квалифицированным персоналом предприятия, на котором работает оцениваемое оборудование (или МО и ТС), относительно таких аспектов его физического состояния, которые не являются очевидными (например, внутренней коррозии). На основании полученных фактических данных Оценщик может составить мнение о величине физического износа.

Для ознакомления с едиными критериями оценки износа машин и оборудования ниже приведена таблица шкалы оценок коэффициента износа.

Таблица 9-2. Шкала экспертных оценок для определения коэффициента износа при обследовании технического состояния машин и оборудования⁹

№ п/п	Характеристика технического состояния	Описание состояния	Износ, %
1	Новое, установленное, но еще не эксплуатировавшееся оборудование в отличном состоянии	Новое	0—5
2	Практически новое оборудование, без ремонта, бывшее в недолгой эксплуатации и не требующее ремонта или замены каких-либо частей	Очень хорошее	6—15
3	Бывшее в эксплуатации оборудование, полностью отремонтированное или реконструированное, не требующее ремонта или замены каких-либо частей	Хорошее	16—35
4	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее некоторого ремонта или замены отдельных мелких частей (подшипники, вкладыши и др.)	Удовлетворительное	36—60
5	Бывшее в эксплуатации оборудование в состоянии, пригодном для дальнейшей эксплуатации, но требующее значительного ремонта или замены главных частей (таких как двигатель и другие ответственные узлы)	Условно пригодное	61—80
6	Бывшее в эксплуатации оборудование, требующее капитального ремонта, такого как замена рабочих органов основных агрегатов	Неудовлетворительное	81—90
7	Бывшее в эксплуатации оборудование, в отношении которого нет разумных перспектив, кроме как на продажу по стоимости основных материалов, которые можно из него извлечь	Непригодное к применению или лом	91—100

Учитывая год выпуска рассматриваемого оборудования, наличие, множественность недостатков и дефектов, Оценщик определил физический износ объектов оценки, входящих в состав объекта оценки на уровне значения соответствующего времени, прошедшего с года изготовления на дату продажи и фактического технического состояния:

Таблица 9-3. Определение величины физического износа объектов оценки методом экспертизы физического состояния.

№ п/п	Наименование объекта оценки	Год (дата) изготовления	Инвентарный номер	Техническое состояние ¹	Физический износ экспертный метод, %
1	Бытовка Стандарт ПО С 100/2,5 вагонка (оранжевый) с мебелью 039	нет данных	000000039	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Вмятины на стенках вагон-дома, частичное отслоение защитного покрытия, следы коррозии. Внутренняя отделка: требует капитального ремонта (полная замена). Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	89,00%
2	Бытовка Стандарт ПО СЦ 100/2,5 вагонка (синий) 055	нет данных	000000055	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Вмятины на стенках вагон-дома, частичное отслоение защитного покрытия,	87,00%

⁹ А.П. Ковалев. «Оценка стоимости активной части основных фондов, учебно-методическое пособие», Москва, Финстатинформ, 1997, стр.99, Таблица 13



№ п/п	Наименование объекта оценки	Год (дата) изготовления	Инвентарный номер	Техническое состояние ¹	Физический износ экспертный метод, %
				следы коррозии. Внутренняя отделка: требует капитального ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	
3	Бытовка Стандарт СЦ 100/6 ЛДСП, 3 окна 800*1000 (оранж) с мебелью 041 043	нет данных	000000043	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Вмятины на стенках вагон-дома, частичное отслоение защитного покрытия, следы коррозии. Внутренняя отделка: требует капитального ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	88,00%
4	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (оранжевый) жилая на 4 человека 042	нет данных	000000042	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Вмятины на стенках вагон-дома, частичное отслоение защитного покрытия, следы коррозии. Внутренняя отделка: требует капитального ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	89,00%
5	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (оранжевый) жилая на 8 человек 040	нет данных	000000040	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Вмятины на стенках вагон-дома, частичное отслоение защитного покрытия, следы коррозии. Внутренняя отделка: требует капитального ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	88,00%
6	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (синий) жилая на 8 человек 053	нет данных	000000053	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Вмятины на стенках вагон-дома, частичное отслоение защитного покрытия, следы коррозии, частично отсутствует облицовка наружных стен и утеплителя. Внутренняя отделка: требует капитального ремонта (полная замена). Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	90,00%
7	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП 2 перегородки, 3 окна (оранж) с мебелью 041	нет данных	000000041	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Вмятины на стенках вагон-дома, частичное отслоение защитного покрытия, следы коррозии. Внутренняя отделка: требует капитального ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	86,00%
8	Бытовка строительная для совещаний 060	нет данных	000000060	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное оборудование. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Небольшие вмятины на стенках контейнера, частичное отслоение защитного покрытия контейнера, следы коррозии. Оборудование: следы ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	90,00%
9	Дизельная электростанция АД-230 1РМ13 с автономным ПЖД 019	нет данных	000000019	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное оборудование. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Разукomплектованное оборудование, отсутствие отдельных узлов и агрегатов. Оборудование: следы ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	88,00%



№ п/п	Наименование объекта оценки	Год (дата) изготовления	Инвентарный номер	Техническое состояние ¹	Физический износ экспертный метод, %
10	Дизельная электростанция АД-230 1РМ13 с автономным ПЖД 020	нет данных	000000020	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное оборудование. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Разукомплектованное оборудование, отсутствие отдельных узлов и агрегатов. Оборудование: следы ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	87,00%
11	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 021	нет данных	000000021	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное оборудование. Описание состояния: Не пригодное к применению. Визуально: Разукомплектованное оборудование, отсутствие отдельных узлов и агрегатов. Оборудование: следы ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	92,00%
12	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 022	нет данных	000000022	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное оборудование. Описание состояния: Не пригодное к применению. Визуально: Разукомплектованное оборудование, отсутствие отдельных узлов и агрегатов. Оборудование: следы ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	93,00%
13	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 023	нет данных	000000023	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное оборудование. Описание состояния: Не пригодное к применению. Визуально: Разукомплектованное оборудование, отсутствие отдельных узлов и агрегатов. Оборудование: следы ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	97,00%
14	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 024	нет данных	000000024	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное оборудование. Описание состояния: Не пригодное к применению. Визуально: Разукомплектованное оборудование, отсутствие отдельных узлов и агрегатов. Оборудование: следы ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	95,00%
15	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 044	нет данных	000000044	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное оборудование. Описание состояния: Не пригодное к применению. Визуально: Разукомплектованное оборудование, отсутствие отдельных узлов и агрегатов. Оборудование: следы ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	96,00%
16	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 045	нет данных	000000045	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное оборудование. Описание состояния: Не пригодное к применению. Визуально: Разукомплектованное оборудование, отсутствие отдельных узлов и агрегатов. Оборудование: следы ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	98,00%
17	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 025	нет данных	000000025	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное оборудование. Описание состояния: Не пригодное к применению. Визуально: Разукомплектованное оборудование, отсутствие отдельных узлов и агрегатов. Оборудование: следы ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется	98,00%



№ п/п	Наименование объекта оценки	Год (дата) изготовления	Инвентарный номер	Техническое состояние ¹	Физический износ экспертный метод, %
				диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	
18	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 026	нет данных	000000026	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное оборудование. Описание состояния: Не пригодное к применению. Визуально: Разукomплектованное оборудование, отсутствие отдельных узлов и агрегатов. Оборудование: следы ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	97,00%
19	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 028	нет данных	000000028	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное оборудование. Описание состояния: Не пригодное к применению. Визуально: Разукomплектованное оборудование, отсутствие отдельных узлов и агрегатов. Оборудование: следы ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	98,00%
20	Лаборатория (11000*3000*3000 мм) 056	нет данных	000000056	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание состояния: Условно-пригодное. Визуально: Вмятины на стенках вагон-дома, частичное отслоение защитного покрытия, следы коррозии. Внутренняя отделка: требует текущего ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	78,00%
21	Многофункциональное устройство цветное MPC3003SP с ARDF 061	нет данных	000000061	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание состояния: Условно-пригодное. Визуально: без видимых повреждений и неисправностей. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	70,00%
22	Мотопомпа PTД206Т Robin-Subaru самовсасывающий 049	нет данных	000000049	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание состояния: Условно-пригодное. Визуально: без видимых повреждений и неисправностей. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	77,00%
23	МФУ XEROX WC7 120 принтер/копир/сканер/АПД/Дуплекс А3 20стр/мин USB/LAN 003	нет данных	000000003	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание состояния: Условно-пригодное. Визуально: без видимых повреждений и неисправностей. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	68,00%
24	Ноутбук HP Probook 470 G2G6W53EA 063	нет данных	000000063	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание состояния: Условно-пригодное. Визуально: без видимых повреждений и неисправностей. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	70,00%
25	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 004	2013	000000004	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Вмятины на стенках вагон-дома, частичное отслоение защитного покрытия, следы коррозии. Внутренняя отделка: требует капитального ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	88,00%
26	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 010	2013	000000010	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Вмятины на стенках вагон-дома, частичное отслоение защитного покрытия, следы коррозии. Внутренняя отделка: требует	87,00%

№ п/п	Наименование объекта оценки	Год (дата) изготовления	Инвентарный номер	Техническое состояние ¹	Физический износ экспертный метод, %
				капитального ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	
27	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-03" сушилка на раме 014	2013	000000014	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Вмятины на стенках вагон-дома, частичное отслоение защитного покрытия, следы коррозии. Внутренняя отделка: требует капитального ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	89,00%
28	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-06" сауна 009	2013	000000009	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Вмятины на стенках вагон-дома, частичное отслоение защитного покрытия, следы коррозии. Внутренняя отделка: требует капитального ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	90,00%
29	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-07/2" столовая (из 2-х вагонов) 011	2013	000000011	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Вмятины на стенках вагон-дома, частичное отслоение защитного покрытия, следы коррозии. Внутренняя отделка: требует капитального ремонта (полная замена). Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	89,00%
30	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 005	2013	000000005	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Вмятины на стенках вагон-дома, частичное отслоение защитного покрытия, следы коррозии. Внутренняя отделка: требует капитального ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	83,00%
31	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 006	2013	000000006	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Вмятины на стенках вагон-дома, частичное отслоение защитного покрытия, следы коррозии. Внутренняя отделка: требует капитального ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	81,00%
32	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 007	2013	000000007	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Вмятины на стенках вагон-дома, частичное отслоение защитного покрытия, следы коррозии. Внутренняя отделка: требует капитального ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	86,00%
33	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 008	2013	000000008	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Вмятины на стенках вагон-дома, частичное отслоение защитного покрытия, следы коррозии. Внутренняя отделка: требует капитального ремонта (полная замена). Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	85,00%
34	Судно грузовое самоходное СБПА-100 050	нет данных	000000050	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание состояния: Условно-пригодное. Визуально: Вмятины на корпусе	77,00%

№ п/п	Наименование объекта оценки	Год (дата) изготовления	Инвентарный номер	Техническое состояние ¹	Физический износ экспертный метод, %
				баржи, следы коррозии. Оборудование: разукomплектовано, следы ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	
35	Установка котельная транспортальная ПKN-2M 051	нет данных	000000051	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное. Описание состояния: Не пригодное к применению. Визуально: Разукomплектованное оборудование, отсутствие отдельных узлов и агрегатов. Вагон-дом: вмятины, следы коррозии, нарушение горизонтальных и вертикальных линий здания Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	95,00%
36	Устройство подачи бумаги однорулонное тип RU6520 064	нет данных	000000064	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание состояния: Условно-пригодное. Визуально: без видимых повреждений и неисправностей. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	80,00%
37	Фронтальный укладчик готовых копий для МФУ MP CW2200SP 065	нет данных	000000065	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Комплектное. Описание состояния: Условно-пригодное. Визуально: без видимых повреждений и неисправностей. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	75,00%
38	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РKM 100 в кожухе 046	нет данных	000000046	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное. Описание состояния: Неудовлетворительное. Визуально: Разукomплектованное оборудование, отсутствие отдельных узлов и агрегатов. Оборудование: следы ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	88,00%
39	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РKM 100 в кожухе 047	нет данных	000000047	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное. Описание состояния: Не пригодное к применению. Визуально: Разукomплектованное оборудование, отсутствие отдельных узлов и агрегатов. Оборудование: следы ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	90,00%
40	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РKM 100 в кожухе 048	нет данных	000000048	Комплектация (в соответствии с принятыми допущениями): Не комплектное. Описание состояния: Не пригодное к применению. Визуально: Разукomплектованное оборудование, отсутствие отдельных узлов и агрегатов. Оборудование: следы ремонта. Проверка работоспособности основных узлов и агрегатов не производилась. Требуется диагностика и дефектовка. Источник информации: Визуальный осмотр	95,00%

Функциональное устаревание

Функциональное устаревание – это потеря стоимости оборудования, вызванная появлением новых технологий в сфере производства аналогичных машин или оборудования. Выделяют моральное и технологическое устаревание

Моральное устаревание – изменение свойств оборудования, аналогичного оцениваемому оборудованию. Причина морального устаревания или в улучшении свойств аналогов (изменении технических параметров, конструктивных решений, большей экологичности, эргономичности) или в удешевлении их производства.



Технологическое устаревание – устаревание, причина которого – изменение технологического цикла, в который традиционно включается данное оборудование.

Основными факторами функционального устаревания являются:

- более низкая производительность по сравнению с современными аналогами;
- более высокий расход энергии;
- более низкие показатели надежности (прежде всего наработка на отказ);
- несовременный дизайн.

Оценщик полагает, что величина функционального устаревания по оцениваемому имуществу отсутствует, принимается на уровне 0%.

Экономическое устаревание.

Экономическое устаревание проявляется в потере стоимости, вызванный крупными отраслевыми, региональными, общенациональными или мировыми технологическими, социально-экономическими, экологическими и политическими изменениями, например, сокращением спроса и предложения на определенный вид продукции, ухудшением качества сырья, рабочей силы, вспомогательных систем, сооружений, коммуникаций, правовыми изменениями, относящиеся к законодательству, минимальным и административным распоряжениям.

Следствием является снижение продажной цены (потеря стоимости) объекта из-за изменений в рыночном окружении. Настолько же изменится и привлекательность объекта в глазах потенциального покупателя.

Экономическое устаревание (внешнее) может быть вызвано причинами внешними, по отношению к самому объекту оценки.

Для исследуемых объектов оценки экономическое устаревание не выявлено. Величина экономического устаревания принимается равной нулю (0,00 %).

Общий (накопленный) износ.

Общий износ объекта рассчитан по формуле: $И_{нак} = 1 - (1 - И_{физ}) \times (1 - И_{ф}) \times (1 - И_{вн})$,
Формула 9-1.

Таблица 9-4. Расчет накопленного (совокупного) износа

№ п/п	Наименование объекта оценки	Инвентарный номер	Год (дата) изготовления	Физический износ, %	Функциональное устаревание, %	Внешнее устаревание, %	Накопленный износ, %
1	Бытовка Стандарт ПО С 100/2,5 вагонка (оранжевый) с мебелью 039	000000039	нет данных	89,00%	0,00%	0,00%	89,00%
2	Бытовка Стандарт ПО СЦ 100/2,5 вагонка (синий) 055	000000055	нет данных	87,00%	0,00%	0,00%	87,00%
3	Бытовка Стандарт СЦ 100/6 ЛДСП, 3 окна 800*1000 (оранж) с мебелью 041 043	000000043	нет данных	88,00%	0,00%	0,00%	88,00%
4	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (оранжевый) жилая на 4 человека 042	000000042	нет данных	89,00%	0,00%	0,00%	89,00%
5	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (оранжевый) жилая на 8 человек 040	000000040	нет данных	88,00%	0,00%	0,00%	88,00%
6	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (синий) жилая на 8 человек 053	000000053	нет данных	90,00%	0,00%	0,00%	90,00%
7	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП 2 перегородки, 3 окна (оранж) с мебелью 041	000000041	нет данных	86,00%	0,00%	0,00%	86,00%
8	Бытовка строительная для совещаний 060	000000060	нет данных	90,00%	0,00%	0,00%	90,00%
9	Дизельная электростанция АД-230 1PM13 с автономным ПЖД 019	000000019	нет данных	88,00%	0,00%	0,00%	88,00%
10	Дизельная электростанция АД-230 1PM13 с автономным ПЖД 020	000000020	нет данных	87,00%	0,00%	0,00%	87,00%
11	Дизельная электростанция ЭД100-T400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 021	000000021	нет данных	92,00%	0,00%	0,00%	92,00%
12	Дизельная электростанция ЭД100-T400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 022	000000022	нет данных	93,00%	0,00%	0,00%	93,00%
13	Дизельная электростанция ЭД100-T400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 023	000000023	нет данных	97,00%	0,00%	0,00%	97,00%
14	Дизельная электростанция ЭД100-T400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 024	000000024	нет данных	95,00%	0,00%	0,00%	95,00%
15	Дизельная электростанция ЭД100-T400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 044	000000044	нет данных	96,00%	0,00%	0,00%	96,00%
16	Дизельная электростанция ЭД100-T400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 045	000000045	нет данных	98,00%	0,00%	0,00%	98,00%
17	Дизельная электростанция ЭД200-T400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 025	000000025	нет данных	98,00%	0,00%	0,00%	98,00%
18	Дизельная электростанция ЭД200-T400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 026	000000026	нет данных	97,00%	0,00%	0,00%	97,00%

№ п/п	Наименование объекта оценки	Инвентарный номер	Год (дата) изготовления	Физический износ, %	Функциональное устаревание, %	Внешнее устаревание, %	Накопленный износ, %
19	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 028	000000028	нет данных	98,00%	0,00%	0,00%	98,00%
20	Лаборатория (11000*3000*3000 мм) 056	000000056	нет данных	78,00%	0,00%	0,00%	78,00%
21	Многофункциональное устройство цветное MPC3003SP с ARDF 061	000000061	нет данных	70,00%	0,00%	0,00%	70,00%
22	Мотопомпа PTD206T Robin-Subaru самовсасывающий 049	000000049	нет данных	77,00%	0,00%	0,00%	77,00%
23	МФУ XEROX WC7 120 принтер/копир/сканер/АПД/Дуплекс А3 20стр/мин USB/LAN 003	000000003	нет данных	68,00%	0,00%	0,00%	68,00%
24	Ноутбук HP Probook 470 G2G6W53EA 063	000000063	нет данных	70,00%	0,00%	0,00%	70,00%
25	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 004	000000004	2013	88,00%	0,00%	0,00%	88,00%
26	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 010	000000010	2013	87,00%	0,00%	0,00%	87,00%
27	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-03" сушилка на раме 014	000000014	2013	89,00%	0,00%	0,00%	89,00%
28	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-06" сауна 009	000000009	2013	90,00%	0,00%	0,00%	90,00%
29	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-07/2" столовая (из 2-х вагонов) 011	000000011	2013	89,00%	0,00%	0,00%	89,00%
30	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 005	000000005	2013	83,00%	0,00%	0,00%	83,00%
31	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 006	000000006	2013	81,00%	0,00%	0,00%	81,00%
32	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 007	000000007	2013	86,00%	0,00%	0,00%	86,00%
33	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 008	000000008	2013	85,00%	0,00%	0,00%	85,00%
34	Судно грузовое несамоходное СБПА-100 050	000000050	нет данных	77,00%	0,00%	0,00%	77,00%
35	Установка котельная транспортабельная ПКН-2М 051	000000051	нет данных	95,00%	0,00%	0,00%	95,00%
36	Устройство подачи бумаги однорулонное тип RU6520 064	000000064	нет данных	80,00%	0,00%	0,00%	80,00%
37	Фронтальный укладчик готовых копий для МФУ MP CW2200SP 065	000000065	нет данных	75,00%	0,00%	0,00%	75,00%
38	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 046	000000046	нет данных	88,00%	0,00%	0,00%	88,00%
39	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 047	000000047	нет данных	90,00%	0,00%	0,00%	90,00%
40	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 048	000000048	нет данных	95,00%	0,00%	0,00%	95,00%



9.4 Количественные и качественные характеристики элементов, входящих в состав объектов оценки, которые имеют специфику, влияющую на результаты оценки объектов оценки.

Элементы, входящие в состав объектов оценки, которые имеют специфику, влияющую на результаты оценки объектов оценки, выделены Оценщиком, и их количественные и качественные характеристики представлены при описании объектов оценки.

9.5 Другие факторы и характеристики, относящиеся к объектам оценки, влияющие на их стоимость.

Других факторов и характеристик, относящихся к объектам оценки, существенно влияющих на их стоимость, Оценщиком не выявлено.

9.6 Информация о текущем использовании объектов оценки.

Местонахождение: При проведении инвентаризации имущества ООО «Южновладигорское», установлено, что географически имущество находится в ХМАО, а именно, в 60 км. от поселка Сентябрьский. На момент оценки объекты оценки не используются, находятся на хранении.

Учитывая функциональное назначение объекта оценки, физическое состояние на дату оценки, а также принимая во внимание, уровень потенциального спроса на аналогичные объекты, Оценщик считает, что степень ликвидности объекта оценки на дату оценки, достаточна для его свободного отчуждения и находится на низком уровне.

10 АНАЛИЗ РЫНКА ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ, ЦЕНООБРАЗУЮЩИХ ФАКТОРОВ, А ТАКЖЕ ВНЕШНИХ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ЕГО СТОИМОСТЬ¹⁰

10.1 Определение сегмента рынка, к которому принадлежит оцениваемый объект

В соответствии с разделом IV ФСО-10 «Анализ рынка», для оценки стоимости машин и оборудования оценщик исследует рынок в тех его сегментах, в которых может быть реализована наиболее значимая по стоимости часть оцениваемых машин и единиц оборудования. Исследуются сегменты как первичного, так и вторичного рынка, если для объекта оценки эти виды рынка существуют.

Объекты оценки: 40 единиц серийного машин и оборудования.

Оценку машин и оборудования, как и другого имущества, проводят в соответствии с общепринятыми понятиями и принципами, содержащимися в международных и отечественных стандартах оценки, рассматривающих интересы субъектов рынка в приобретении, продаже имущества как товара.

Вместе с тем в отличие от других видов активов машины и оборудование **характеризуются следующими отличительными чертами:**

- являются активной частью основных фондов;
- могут быть перемещены в другое место без причинения невосполнимого физического ущерба, как самим себе, так и той недвижимости, к которой они были временно привязаны;
- могут быть как функционально самостоятельными, так и образовывать технологические комплексы;
- отличаются высокой конструктивной сложностью и наличием множества ценообразующих характеристик;

¹⁰ Раздел составлен в соответствии с п.8з ФСО №3



- оцениваются в основном сравнительным и затратным подходом; возможности доходного подхода для оценки отдельных единиц оборудования ограничены;
- тесной методологической связью затратного и сравнительного подходов при оценивании;
- наличием специфических видов оценочных стоимостей и методов их расчета (полная восстановительная стоимость, рыночная стоимость при продолжающемся использовании и др.);
- необходимостью учета в рассчитываемой стоимости приобретаемой полноты прав собственности;
- отсутствием общепринятой нормативно-информационной базы (за исключением некоторых сегментов рынка машин и оборудования, например транспортных средств);
- сложностью измерения общего накопленного износа и его составляющих;
- тесной связью с оценкой производственного бизнеса в целом;
- отличиями в ценообразовании, обусловленными наличием многих видов производств, начиная с экспериментального и заканчивая массовым, а также проводимой ценовой политикой предприятий-изготовителей.

Сегментация рынка любого товара либо услуги представляет собой многомерное (то есть по самым разным характеристикам) деление всех потенциальных покупателей на такие группы, которые предъявляют особые требования к данному товару. Так, например, покупателям металлорежущих станков нужны разные типы и модели этих технических устройств: универсальные, специальные, с числовым программным управлением, а также работающие в сложных климатических условиях или в агрессивной среде. Аналогичные требования покупатели могут предъявлять к другим видам оборудования или к транспортным средствам, к ремонтным работам либо к сервисному обслуживанию.

Дополнительно, для уточнения сегмента рынка, к которому относятся рассматриваемые объекты, входящие в состав объекта оценки, продублируем классификацию машин, оборудования и транспортных средств, предложенную изданием «Справочник оценщика Машин и оборудования. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка машин и оборудования». Издание второе. Приволжского центра методического и информационного обеспечения оценки, Нижний Новгород 2019 г., Авторы: Лейфер Л. А., Фролова Н. Н., Маслов С. А., раздел 1 «Введение» подраздел 1.2. «Классификация машин и оборудования», стр.20-23, таблица № 1.2.1:

**1.2. Классификация машин и оборудования**

Таблица 1.2.1

№	Группа	Пример	Ценообразующие факторы				
			Наличие предложений в открытых источниках на первичном рынке	Наличие предложений в открытых источниках на вторичном рынке	Преобладающий вид устаревания	Сложность монтажа и/или транспортировки	Регламентированные ремонты
1	Транспортные средства и спецтехника общего применения	Легковые и грузовые автомобили общего применения, автобусы, тягачи, прицепы, трактора и др.	Большое количество предложений	Большое количество предложений на рынке	Физический (механические дефекты) зависит от типа эксплуатации	Монтаж не требуется, транспортировка не дорогостоящая	Периодическое техническое обслуживание и ремонт при необходимости.

№	Группа	Пример	Ценообразующие факторы				
			Наличие предложений в открытых источниках на первичном рынке	Наличие предложений в открытых источниках на вторичном рынке	Преобладающий вид устаревания	Сложность монтажа и/или транспортировки	Регламентированные ремонты
3	Железнодорожные и водные транспортные средства	Электровозы, тепловозы, вагоны, суда, баржи и т.д.	Поставки от производителей и цена определяется индивидуально	Ограниченное количество предложений	Физическое (изнашивание основных узлов и агрегатов) зависит от фактической наработки	Монтаж и транспортировка не требуется	Регламентированное техническое обслуживание и ремонты
4	Серийное оборудование широкого профиля	Холодильное, отопительное, сверлильное, сварочное оборудование, электрогенераторы, трансформаторы, электродвигатели, насосы и т.д.	Большое количество предложений на рынке	Как правило, большое количество предложений на рынке	Физический (изнашивание мелких деталей, коррозия) зависит от фактической наработки	Возможна частичная сборка, транспортировка не дорогостоящая	Ремонт при необходимости и целесообразности
5	Узкоспециализированное оборудование	Производственные линии, плавильные и мелировочные печи, установки (например для получения изопрена) т.д.	Поставки от производителей и цена определяется индивидуально	Ограниченное количество предложений	Физический (изнашивание мелких деталей, коррозия) зависит от фактической наработки	Требуется монтаж (шеф монтаж) и дорогостоящая транспортировка	Периодическое ТО и Р при необходимости



№	Группа	Пример	Ценообразующие факторы				
			Наличие предложений в открытых источниках на первичном рынке	Наличие предложений в открытых источниках на вторичном рынке	Преобладающий вид устаревания	Сложность монтажа и/или транспортировки	Регламентированные ремонты
6	Средства хранения и транспортировки жидких и газообразных веществ	Цистерны, резервуары, паровые котлы, и т.д.	Реализуются через узкую дилерскую сеть и цены нужно уточнять	Ограниченное количество предложений	Физический (Коррозионный) зависит от календарного срока службы	Монтаж требуется для стационарных объектов. Требуется транспортировка.	Периодическое ТО и Р при необходимости
7	Электронное оборудование	Оргтехника, бытовая техника, электроприборы, комплектующие и т.д.	Большое количество предложений на рынке	Большое количество предложений на рынке	Моральное устаревание (быстро развивающиеся технологии)	Монтаж не требуется, транспортировка не дорогостоящая	Ремонт при необходимости и целесообразности
8	Инструменты, инвентарь, приборы	Мебель, бурильные и отбойные молотки, перфораторы, измерительные и регулирующие приборы и устройства и лабораторное оборудование и т.д.	Большое количество предложений на рынке	Ограниченное количество предложений на рынке	Физический (механические дефекты) зависит от типа эксплуатации	Монтаж не требуется, транспортировка не дорогостоящая	Ремонт обычно не производится

На основании имеющейся в распоряжении Оценщика информации о назначении рассматриваемого движимого имущества и их технических характеристиках, а также приведенной выше классификации, Оценщик делает вывод о том, что рассматриваемые в рамках настоящего Отчета движимое имущество, относятся к группам: «Серийное оборудование широкого профиля».

В соответствии с п. 10 ФСО №10, для оценки стоимости машин и оборудования оценщик исследует рынок в тех его сегментах, в которых может быть реализована наиболее значимая по стоимости часть оцениваемых машин и единиц оборудования. Исследуются сегменты как первичного, так и вторичного рынка, если для объекта оценки эти виды рынка существуют.

Наиболее значимая по стоимости часть оцениваемых машин и единиц оборудования – узкоспециализированное оборудование.

Наиболее значимая по стоимости часть оцениваемых машин и единиц оборудования – передвижные вагон-дома (жилые, административные, технические).

10.2 Краткий анализ российского рынка вагон-домов¹¹.

Российский рынок мобильных зданий (вагон-домов) достаточно развит, на нем работают сотни производителей, предлагающих продукцию, выпущенную по различным технологиям. Цены на вагон-дома при этом значительно варьируются.

Среди наиболее популярных марок на современном российском рынке – мобильные здания ведущих производителей: «Кедр» (Заводоуковский машиностроительный завод, Тюменская область), «Ермак» («Группа Ермак», Екатеринбург), «Сава» (Савасервис, Братск), «Полярис» (Завод «Сибмаш», Тюмень), «Италмас» (СВС, Воткинск), «Торос» (Нефтекамский завод мобильных зданий), «Башкирия» (Автосбыт). Также среди известных на рынке марок «Сибирь» (ЗМЗ Сибстрой 2007), «Юпитер» (Западно-Сибирский ЗМК), «Ковчег» (ПАРЗ), «Титан» (ТОИР), «ВагонДома» («ВагонДома», Екатеринбург). На примере этих и некоторых других марок и компаний мы и проанализируем вагон-дома, выпускаемые российскими производителями.

Рыночная цена изделия далеко не всегда коррелирует с его качеством и себестоимостью. Производители зачастую стремятся снизить свои затраты на производство продукции, снижая ее

¹¹ <https://proautomarki.ru/obzor-vezdehodov-na-shinah-nizkogo-davleniia-5-otchestvennyh-i-zarybejnyh-modelei/>



качественные характеристики, что не всегда влечет за собой снижение цены, по которой эта продукция предлагается потребителю.

Номенклатура выпускаемых в России мобильных зданий.

По номенклатуре можно выделить следующие стандартные модификации мобильных зданий:

Жилые на 8 человек (самая популярная и самая массовая модификация, выпускаемая всеми производителями без исключения);

Жилые на 2-4 человека с офисом;

Жилые на 1-2 человека (VIP);

Офисы;

Столовые (кухня и столовая могут быть объединены в одном либо размещены в нескольких смежных мобильных зданиях);

Склады и холодильники;

Душевые (обычно на 5-6 кабинок);

Сауны (с традиционной отделкой из древесины лиственных пород);

Санузлы;

Прачечные (с установкой стиральных, сушильных, гладильных машин);

Мастерские;

Лаборатории различного назначения и т.д.

Большинство производителей изготавливают любые модификации по требованию заказчика, хотя некоторые небольшие производители концентрируются на производстве только нескольких основных типов мобильных зданий, а за изготовление особо сложных конструкций готовы взяться лишь ведущие игроки рынка вагон-домов.

Все вагон-дома могут быть выполнены в 3 вариантах: на шасси, на санях (обычных или усиленных), и на раме (что также предлагается почти всеми производителями за редкими исключениями). В нашем исследовании мы сосредоточимся в первую очередь на мобильных зданиях на шасси, или вагончиках-прицепах, как их еще иногда называют.

Внешне вагон-дома на шасси во многом похожи и обычно представляют собой контейнер размерами 2,4-3,0 м в ширину и 6,0-12,0 м в длину, установленные на шасси высотой 1 – 1,3 м.

Часто мобильное здание путают с бытовкой, которая также представляет собой «контейнер» примерно таких же размеров, но намного дешевле и проще в отделке. Бытовки предназначены в основном для строительной отрасли, обладают ограниченным ресурсом, и не имеют высоких теплотехнических характеристик, оснащения, модификаций и комфорта, присущих мобильным зданиям.

Основное различие между вагон-домами различных производителей заключается в их конструктивной схеме (каркасе). Именно от типа каркаса мобильного здания зависят его технические характеристики и, в значительной степени, стоимость. Вместе с тем, каркас не виден покупателю и конечному пользователю мобильного здания и, чтобы оценить его, покупателям приходится приезжать на завод к производителю и смотреть процесс производства. Часто производители одного региона придерживаются единой конструктивной схемы при производстве мобильных зданий, что, вероятно, объясняется «миграцией» специалистов между предприятиями одного региона.

«Первичный» и «вторичный» рынки вагон-домов достаточно развит, в СМИ в свободном доступе имеется достаточное количество ценовой информации. Цены значительно варьируются в зависимости от конструктивных особенностей вагон-домов, возможного способа их перемещения и пр.

10.3 Анализ фактических данных о ценах сделок и (или) предложений из сегмента рынка, к которому относится объект оценки

В соответствии с п. 10. ФСО № 10 «Для оценки стоимости машин и оборудования оценщик исследует рынок в тех его сегментах, в которых может быть реализована наиболее значимая по

стоимости часть оцениваемых машин и единиц оборудования. Исследуются сегменты как первичного, так и вторичного рынка, если для объекта оценки эти виды рынка существуют».

Для всех объектов оценки, за исключением объекта оценки №34, в распоряжении Оценщика оказалась доступной ценовая информация первичного рынка купли-продажи объектов, имеющих сходство с объектами оценки по функциональному назначению, принципу действия, конструктивной схеме. Для машин и оборудования расчет полной стоимости восстановления (CRN) и/или полной стоимости замещения (COR) производился на основе анализа рынка сопоставимого нового оборудования.

Данные о полной стоимости восстановления/полной стоимости замещения (CRN/ COR) были получены из опубликованных источников информации: каталогов, содержащих цены продажи, конфиденциальной информации о продаже сопоставимого оборудования, от местных и национальных дилеров, статистических компиляций усредненных цен продаж соответствующих классов оборудования с учетом возраста и состояния, спроса и предложения. После того, как была собрана информация о рынке, производилось изучение оцениваемой собственности для определения ее состояния, истории эксплуатации и ремонтов, а также прочих факторов, которые влияют на срок службы активов. Для определения полной стоимости восстановления машин, в тех случаях, когда это было возможно, использовались прайс-листы производителей, указатели цен и каталоги.

Сведения о продаже объектов, представлены в таблицах ниже. Скрин копии интернет страниц с предложениями по продаже объектов-аналогов имеющих сходство с объектом оценки (по функциональному назначению, принципу действия, конструктивной схеме из сегмента первичного рынка купли продажи, выявленные оценщиком на дату оценки представлены в Приложениях к настоящему Отчету.

Вторичный рынок машин и оборудования имеющих сходство с объектом оценки (по функциональному назначению, принципу действия, конструктивной схеме) развит слабо. Исключение составляют объекты оценки с №1 по №8, №20, с №25 по №33 (мобильные вагон-дома), №34 (судно грузовое самоходное), вторичный рынок которых достаточно развит.

10.4 Анализ ценообразующих факторов, влияющих на спрос, предложение и цены сопоставимых объектов.

10.4.1 Значение скидки, учитывающей переход на вторичный рынок

При проведении затратного подхода при оценке объектов машин и оборудования следует учитывать скидку при переходе на вторичный рынок. Данная скидка начинает действовать с момента передачи прав собственности на объект от производителя продавцу. Данная скидка распространяется на каждый объект один раз. Её экономический смысл заключается в передаваемых рисках (возникновении скрытых дефектов при транспортировке, заводские браки и т.д.). В таблицах ниже приведены значения скидок, выраженные в процентах от цены нового объекта на первичном рынке, заявленной производителем или дилером, при условии, что этот объект, будучи абсолютно новым, продается на вторичном рынке.

Корректировка, учитывающая переход объекта на вторичный рынок, определена на основании «Справочник оценщика машин и оборудования. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка машин и оборудования», издание второе, таблицы, графики, "Приволжский центр методического и информационного обеспечения оценки", Лейфер Л.А., Фролова Н.Н., Маслов С.А., Дюбюк Д.В., Крайникова Т.В., 2019 год., далее по тексту - (Лейфер Л.А., 2019):

Таблица 10-1. Среднее значение и доверительный интервал для скидки «при переходе на вторичный рынок»

Показатель	Среднее значение, %	Доверительный интервал, %	
Транспорт и спецтехника общего применения	10	6,1	13,9
Спецтехника узкого применения	12,5	8,1	17
Железнодорожный и водный транспорт	11,4	7,2	15,6
Серийное оборудование широкого профиля	11,3	7,5	15,1



Показатель	Среднее значение, %	Доверительный интервал, %	
Узкоспециализированное оборудование	13,5	8,9	18,1
Средства хранения и транспортировки жидких и газообразных веществ	12,1	7,7	16,6
Электронное оборудование	14,5	9,7	19,3
Инструменты, инвентарь, приборы	14,7	9,6	19,7

Таблица 10-2. Среднее значение и расширенный интервал для скидки «при переходе на вторичный рынок»

Показатель	Среднее значение, %	Расширенный интервал, %	
		Мин.	Макс.
Транспорт и спецтехника общего применения	12,7	6,8	18,5
Спецтехника узкого применения	14,6	7,2	21,9
Железнодорожный и водный транспорт	12	6,8	17,2
Серийное оборудование широкого профиля	15,1	8	22,2
Узкоспециализированное оборудование	18,6	10,6	26,7
Средства хранения и транспортировки жидких и газообразных веществ	15,1	9,6	20,7
Электронное оборудование	20	10	30
Инструменты, инвентарь, приборы	19	9	29

Значение скидки для каждого объекта определяется из вышеприведенных диапазонов в зависимости от группы, к которой принадлежит объект, ликвидности объекта, состояния рынка спроса и предложения на момент оценки.

10.4.2 Значение скидки «на торг».

В условиях развитого рынка и большой конкуренции на вторичном и первичном рынках присутствует составляющая торга. При оценке, в качестве исходной информации, как правило, используются цены предложений, которые необходимо корректировать на торг. Скидка на торг зависит от объемов и активности соответствующего сегмента рынка, состояния объекта. Чем меньше активность рынка спроса, тем больше может быть скидка на торг. В таблицах ниже приведены численные значения скидок, выраженные в процентах от цены предложения (начальной цены продавца). Поскольку величина скидки в каждом конкретном случае является случайной величиной, зависящей от различных факторов (умения вести торг, готовность уступить, активности рынка и т.д.), в таблица приведены усредненные по рынку статистические характеристики величины скидки (среднее значение, рассеивание, интервалы, в которых находят значения скидок и их средние значения).

Таблица 10-3. Среднее значение, доверительный интервал для скидки «на торг»

Показатель	Среднее значение, %	Доверительный интервал, %	
Транспорт и спецтехника общего применения	9	8,3	9,7
Спецтехника узкого применения	12	11,1	12,9
Железнодорожный и водный транспорт	12	11,1	12,9
Серийное оборудование широкого профиля	11	10,1	11,9
Узкоспециализированное оборудование	14	12,9	15,1
Средства хранения и транспортировки жидких и газообразных веществ	12	11	13
Электронное оборудование	14	12,6	15,4
Инструменты, инвентарь, приборы	14	12,5	15,5

Таблица 10-4. Среднее значение, расширенный интервал для скидки «на торг»



Показатель	Среднее значение, %	Расширенный интервал, %	
		Мин.	Макс.
Транспорт и спецтехника общего применения	9	4,5	13,5
Спецтехника узкого применения	12	6,4	17,6
Железнодорожный и водный транспорт	12	6	18
Серийное оборудование широкого профиля	11	6,1	15,9
Узкоспециализированное оборудование	14	7,3	20,7
Средства хранения и транспортировки жидких и газообразных веществ	12	6,4	17,6
Электронное оборудование	14	7,5	20,5
Инструменты, инвентарь, приборы	14	7,4	20,6

10.4.3 Значение скидки «на опт».

При оценке для целей купли-продажи или сдаче в аренду машин и оборудования, объединенных в партию (единый лот) определенного количества, следует учитывать соответствующие скидки. Скидка «на опт» определяется величиной партии и увеличивается с ростом количества единиц техники, машин и оборудования, выставленной на продажу единым лотом. В таблицах ниже приведены численные значения скидки «на опт», выраженные в процентах от цены единичного изделия. Поскольку на величину скидки влияют и другие факторы (уровень конкуренции на рынке, потребностью в быстрой реализации всей партии товара и т.п.), величина скидки, в каждом конкретном случае может различаться. Полагая, что конкретная величина скидки является случайной, в таблицах приведены усредненные статистические характеристики, отражающие среднее значение, рассеивание величин скидки и их интервальные характеристики.

Поскольку величина скидки зависит от размера партии, все данные по скидкам разделены на таблицы, относящиеся к различным партиям.

Таблица 10-5. Среднее значение, доверительный интервал для скидки «на опт» для партий от 3 до 100 и более объектов

партия 3-5 объектов	Среднее значение, %	Доверительный интервал, %	
		Мин.	Макс.
Транспорт и спецтехника общего применения	4	3,4	4,6
Спецтехника узкого применения	6	5,1	6,9
Железнодорожный и водный транспорт	5	4,2	5,8
Серийное оборудование широкого профиля	5	4,4	5,6
Узкоспециализированное оборудование	5	4	6
Средства хранения и транспортировки жидких и газообразных веществ	4	3,3	4,7
Электронное оборудование	5	4,3	5,7
Инструменты, инвентарь, приборы	4	3,4	4,6
партия 5-10 объектов	Среднее значение, %	Доверительный интервал, %	
		Мин.	Макс.
Транспорт и спецтехника общего применения	7	6,2	7,8
Спецтехника узкого применения	8	6,9	9,1
Железнодорожный и водный транспорт	8	6,9	9,1
Серийное оборудование широкого профиля	7	6,2	7,8
Узкоспециализированное оборудование	8	6,7	9,3
Средства хранения и транспортировки жидких и газообразных веществ	7	6,1	7,9
Электронное оборудование	8	7	9
Инструменты, инвентарь, приборы	8	7	9
партия 10-50 объектов	Среднее значение, %	Доверительный интервал, %	
		Мин.	Макс.
Транспорт и спецтехника общего применения	11	9,8	12,2
Спецтехника узкого применения	12	10,5	13,5
Железнодорожный и водный транспорт	12	10,4	13,6
Серийное оборудование широкого профиля	11	9,8	12,2
Узкоспециализированное оборудование	12	10,2	13,8

Средства хранения и транспортировки жидких и газообразных веществ	11	9,5	12,5
Электронное оборудование	12	10,4	13,6
Инструменты, инвентарь, приборы	12	10,5	13,5
партия 50-100 объектов	Среднее значение, %	Доверительный интервал, %	
		Мин.	Макс.
Транспорт и спецтехника общего применения	15	13,2	16,6
Спецтехника узкого применения	17	14,8	19,2
Железнодорожный и водный транспорт	17	14,7	19,3
Серийное оборудование широкого профиля	16	14,1	17,9
Узкоспециализированное оборудование	17	14,6	19,4
Средства хранения и транспортировки жидких и газообразных веществ	16	13,9	18,1
Электронное оборудование	17	14,8	19,2
Инструменты, инвентарь, приборы	17	14,8	19,2

При выборе значения из диапазона необходимо учитывать размер партии. При оценке партий большего размера рекомендуется использовать более высокие скидки.

10.5 Параметры и коэффициенты, отражающие характер и условия эксплуатации.

10.5.1 Значения коэффициентов, отражающих интенсивность и сменность эксплуатации

Если объект работал в условиях с большей нагрузкой, чем работа в стандартных условиях эксплуатации, то эффективный возраст объекта следует скорректировать, используя соответствующие корректирующие коэффициенты.

Для оборудования работающего в условиях производства, расчет эффективного возраста может быть проведен следующим образом¹²:

$$T_{\text{эфф.возраст}} = T \times K_1 \times K_2 ,$$

Формула 10-1

Где:

$T_{\text{эфф.возраст}}$ – эффективный возраст, равный скорректированному хронологическому возрасту машины.

K_1 – корректирующий коэффициент, учитывающий сменность работы;

K_2 - корректирующий коэффициент, учитывающий сменность загрузки.

Значения коэффициентов в зависимости от загрузки оборудования в производстве приведены в таблицах ниже:

Таблица 10-6. Коэффициенты при эксплуатации оборудования в условиях различной сменности

Условия эксплуатации	Значения коэффициентов
Односменная работа	0,6
Двухсменная работа	1,0
Трёхсменная работа	1,3

Таблица 10-7. Коэффициенты в зависимости от характера производственного процесса

Характер производства, в котором используется оборудование	Значения коэффициентов
Основное производство массового та	1,4
Основное производство серийного та	1,0
Основное производство единичного та	0,7
Вспомогательное и опытное производство	0,5

¹² (Ковалев А.П. & Федотовой, 2006)

10.5.2 Значения коэффициентов, отражающих эффект повышения стоимости после капитального ремонта

Под капитальным ремонтом понимается ремонт, выполняемый для восстановления исправности и полного или близкого к полному восстановлению ресурса объекта.

Текущие и средние ремонты, а также техническое обслуживание (смазка, наладка, устранение мелких неисправностей и др.) призваны, только поддерживать машины и оборудование в работоспособном состоянии.¹³

Таблица 10-8. Средние значения и доверительные интервалы поправки на капитальный ремонт ($C_{кр}$), в %

Показатель	Среднее значение, %	Доверительный интервал, %	
Транспорт и спецтехника общего применения	23	20,6	25,4
Спецтехника узкого применения	23	20,6	25,4
Железнодорожный и водный транспорт	24	21,3	26,7
Серийное оборудование широкого профиля	22	19,4	24,6
Узкоспециализированное оборудование	23	20,3	25,7
Средства хранения и транспортировки жидких и газообразных веществ	21	18,1	23,9

Таблица 10-9. Значения расширенных интервалов поправки на капитальный ремонт ($C_{кр}$), в %

Показатель	Стандартное отклонение, %	Расширенный интервал, %	
		Мин.	Макс.
Транспорт и спецтехника общего применения	14,67	15,2	30,9
Спецтехника узкого применения	13,91	16,1	29,9
Железнодорожный и водный транспорт	15,01	15,9	32,1
Серийное оборудование широкого профиля	14,88	15,0	29,0
Узкоспециализированное оборудование	15,29	15,7	30,3
Средства хранения и транспортировки жидких и газообразных веществ	15,29	13,9	28,1

Проведенные капитальные ремонты учитываются при расчете физического износа всего объекта оценки, либо его части. Значение изменения цены объекта после проведения капитального ремонта зависит от конструктивных особенностей объекта (сложности капитального ремонта), количеств ремонта перед учитываемым состоянием и состоянии объекта после ремонта.

10.5.3 Значения коэффициентов, учитывающих монтаж и демонтаж ($C_{мт}$ и $C_{дм}$)

Для эксплуатации некоторых объектов машин и оборудования необходимы дополнительные затраты на монтаж и пусконаладочные работы, которые могут быть как включены в первоначальную стоимость, так и быть дополнительными. На вторичном рынке данные объекты, как правило, продаются без учета данных затрат. Учитывая цель оценки, например, для купли-продажи или для залога стоимость объектов должна быть без затрат на монтаж и пуско-наладочные работы, а для расчет аренды, наоборот, должна включать их (учитывая условия договора). Расчет данных затрат производится, как правило, в процентах от стоимости нового имущества.

Таблица 10-10. Средние значения и доверительные интервалы затрат на монтаж ($C_{мт}$), в %

Группа	Среднее значение, %	Доверительный интервал, %	
Спецтехника узкого применения	15	13,0	17,0
Серийное оборудование широкого профиля	12	10,7	13,3
Узкоспециализированное оборудование	19	17,0	21,0
Средства хранения и транспортировки жидких и газообразных веществ	17	14,5	19,5

¹³ (Ковалев А.П. & Федотовой, 2006)

Таблица 10-11. Значения расширенных интервалов затрат на монтаж (Смт), в %

Группа	Стандартное отклонение, %	Расширенный интервал, %	
		Мин.	Макс.
Спецтехника узкого применения	11,64	9,1	20,9
Серийное оборудование широкого профиля	7,66	7,2	16,8
Узкоспециализированное оборудование	11,69	11,5	26,5
Средства хранения и транспортировки жидких и газообразных веществ	13,34	10,4	23,6

Таблица 10-12. Средние значения и доверительные интервалы затрат на демонтаж (С_{дм}), в %

Группа	Среднее значение, %	Доверительный интервал, %	
Спецтехника узкого применения	10	8,7	11,3
Серийное оборудование широкого профиля	9	7,9	10,1
Узкоспециализированное оборудование	13	11,6	14,4
Средства хранения и транспортировки жидких и газообразных веществ	12	10,4	13,6

Таблица 10-13. Значения расширенных интервалов затрат на демонтаж (С_{дм}), в %

Группа	Стандартное отклонение, %	Расширенный интервал, %	
		Мин.	Макс.
Спецтехника узкого применения	7,78	5,9	14,1
Серийное оборудование широкого профиля	6,23	5,5	12,5
Узкоспециализированное оборудование	8,24	7,9	18,1
Средства хранения и транспортировки жидких и газообразных веществ	8,89	7,2	16,8

При выборе значения диапазона необходимо учитывать сложность монтажных работ и условия поставки, указанные в договоре. Если условия поставки включают необходимость проведения поставщиком монтажных работ, то рыночную стоимость объекта оценки следует увеличить. В случае, если покупатель оборудования, приобретая установленное у продавца оборудование, согласно условиям контракта обязан своими силами произвести демонтаж оборудования, стоимость этого оборудования должна быть снижена.

10.5.4 Значение коэффициента торможения

В случае, если для определения стоимости замещения машин и оборудования использовался прямой аналог оцениваемого объекта (идентичное наименование, характеристики), корректировка полученной стоимости не производится. При отсутствии прямых аналогов, сопоставимых по техническим характеристикам, необходима корректировка на различие в технических характеристиках. Корректировка цен на различия в технических характеристиках производится по следующей формуле:

$$K_{\text{тех}} = \left(\frac{X_0}{X_1} \right)^Y$$

Формула 10-2

Где:

$K_{\text{тех}}$ – коэффициент, отражающий изменение стоимости объекта в зависимости от изменения технической характеристики;

X_0 – основная техническая характеристика объекта оценки;

X_1 – основная техническая характеристика объекта-аналога;

Y – значение степени характеристики (коэффициент торможения цены).

Коэффициент торможения для машин и оборудования обычно составляет 0,6-0,9. Расчет коэффициента торможения производится по формуле:



$$Y = \frac{Lg\left(\frac{P_2}{P_1}\right)}{Lg\left(\frac{N_2}{N_1}\right)}$$

Формула 10-3

Где:

Y – значение степени характеристики (коэффициент торможения);

Lg – натуральный логарифм;

P₁ – цена объекта 1;

P₂ – цена объекта 2;

N₁ – характеристика объекта 1;

N₂ – характеристика объекта 2;

Чилтон¹⁴ первым опубликовал информацию относительно коэффициента «шести десятых». Диапазон был 0,33 до 1,02 со средним значением 0,6.

Средние значения и расширенные интервалы коэффициента торможения, в соответствии со Справочником-2015, приведены в таблице 6-17.

Таблица 10-14. Средние значения и расширенные интервалы коэффициента торможения

Показатель	Среднее значение	Расширенный интервал	
		Мин.	Макс.
Транспорт и спецтехника общего применения	0,7	0,4	1,1
Спецтехника узкого применения	0,6	0,3	0,9
Железнодорожный и водный транспорт	0,7	0,4	1,1
Серийное оборудование широкого профиля	0,7	0,4	1,1
Узкоспециализированное оборудование	0,6	0,3	0,9
Электронное оборудование	0,7	0,4	1,1

11 ОПИСАНИЕ ПРОЦЕССА ЦЕНКИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ В ЧАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПОДХОДА (ПОДХОДОВ) К ОЦЕНКЕ ¹⁵

Согласно п.11 ФСО № 1, основными подходами, используемыми при проведении оценки, являются **Сравнительный, Доходный и Затратный подходы**. При выборе используемых при проведении оценки подходов следует учитывать не только возможность применения каждого из подходов, но и цели и задачи оценки, предполагаемое использование результатов оценки, допущения, полноту и достоверность исходной информации. На основе анализа указанных факторов обосновывается выбор подходов, используемых Оценщиком.

Согласно пп. 18-20 ФСО №1 **Затратный подход** – совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении затрат, необходимых для приобретения, воспроизводства либо замещения объекта оценки с учетом износа и устареваний.

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,

¹⁴ (Улицкий, 2005)

¹⁵ Раздел составлен в соответствии с ФСО 1 пп.12-19



устанавливающими требования к проведению оценки отдельных видов объектов оценки и (или) для специальных целей.

Согласно п. 14 ФСО №10 при применении Затратного подхода к оценке машин оценщик учитывает следующие положения:

а) при оценке специализированных машин целесообразно применять затратный подход. **Специализированные машины** – совокупность технологически связанных объектов, не представленная на рынке в виде самостоятельного объекта и имеющая существенную стоимость только в составе бизнеса;

б) **затраты на воспроизводство** машин (без учета износа и устареваний) определяются на основе сравнения с затратами на создание или производство либо приобретение точной копии объекта оценки. **Затраты на замещение** машин (без учета износа и устареваний) определяются на основе сравнения с затратами на создание или производство либо приобретение объекта, имеющего аналогичные полезные свойства;

в) **точной копией** объекта оценки для целей оценки машин признается объект, у которого совпадают с объектом оценки, как минимум, следующие признаки: наименование, обозначение модели (модификации), основные технические характеристики;

г) **объектом, имеющим аналогичные полезные свойства**, для целей оценки признается объект, у которого имеется сходство с объектом оценки по функциональному назначению, принципу действия, конструктивной схеме;

д) при применении затратного подхода рассчитывается накопленный совокупный износ оцениваемой машины, интегрирующий физический износ, функциональное и экономическое устаревания, при этом учитываются особенности обесценения при разных условиях эксплуатации, а также с учетом принятых допущений, на которых основывается оценка, максимально ориентируясь на рыночные данные.

В рамках затратного подхода к оценке машин, обычно принято выделять следующие методы оценки:

Расчет по цене однородного объекта. Для оцениваемого объекта подбирают однородный объект, похожий по конструкции, используемым материалам и технологии изготовления. Причем однородный объект может иметь совсем другое назначение и применяться в другой отрасли. Однородный объект пользуется определенным спросом на рынке, и цена на него известна.

Предполагают, что себестоимость изготовления однородного объекта близка к себестоимости изготовления оцениваемого объекта и формируется под влиянием общих для данных объектов производственных факторов.

Поэлементный (поагрегатный) расчет. Эта методика применяется в тех случаях, когда оцениваемый объект собран из нескольких составных частей, которые можно приобрести и цены известные на рынке.

Последовательность работ указанным методом следующая:

1. Анализируют структуру оцениваемого объекта и составляют перечень его основных частей (устройств, блоков, агрегатов), которые могут быть приобретены отдельно.
2. Собирают ценовую информацию по каждой части объекта.
3. Собранные сведения о ценах частей объекта используют для расчета полной себестоимости объекта, затем определяют затраты на замещение/воспроизводство.

Метод ценовых индексов (индексирования по факту времени).

Одним из наиболее используемых инструментов оценки машин является индексирование по фактору времени. Данный метод применяется в случаях, когда для оцениваемого объекта известна его цена (стоимость) в прошлом и необходимо пересчитать эту цену (стоимость) на дату оценки. Индексирование проводится на основе анализа динамических рядов. Динамический ряд – это последовательность упорядоченных во времени значений. Анализ при помощи индексирования проводится расчетом базисных и цепных индексов

Анализ индексации затрат. Особенность этой методики состоит в том, что индексированию подвергают не стоимость (цену) объекта в целом, а затраты, из которых складывается его



себестоимость. В этом случае за основу берут ценовые индексы тех ресурсов, которые расходуются при производстве объекта.

Чтобы привести значение затратного показателя к моменту оценки, надо умножить этот показатель по состоянию на исходный момент на корректирующий индекс. Корректирующий индекс – это отношение ценового индекса ресурса на момент оценки к ценовому индексу того же ресурса на исходный момент.

Расчет себестоимости и стоимости по укрупненным нормативам. Под нормативами затрат понимают относительные или удельные показатели, характеризующие расход какого-либо ресурса на единицу влияющего фактора. Укрупненными считают такие нормативы, которые объединяют несколько видов (статей) затрат. Методики различаются по расчетному алгоритму и системе нормативов, что объясняется спецификой продукции, технологией и организацией ее производства.

Согласно пп. 12-14 ФСО №1 **Сравнительный подход** – совокупность методов оценки, основанных на получении стоимости объекта оценки путем сравнения оцениваемого объекта с объектами-аналогами.

Сравнительный подход рекомендуется применять, когда доступна достоверная и достаточная для анализа информация о ценах и характеристиках объектов-аналогов. При этом могут применяться как цены совершенных сделок, так и цены предложений.

В рамках сравнительного подхода применяются различные методы, основанные как на прямом сопоставлении оцениваемого объекта и объектов-аналогов, так и методы, основанные на анализе статистических данных и информации о рынке объекта оценки.

Согласно п. 13 ФСО №10 при наличии развитого и активного рынка объектов-аналогов, позволяющего получить необходимый для оценки объем данных о ценах и характеристиках объектов-аналогов, может быть сделан вывод о достаточности применения только сравнительного подхода. Недостаток рыночной информации, необходимой для сравнительного подхода, является основанием для отказа от его использования.

Сравнительный подход к оценке стоимости машин, оборудования и транспортных средств реализуется в следующих методах:

Метод прямого сравнения с идентичным объектом. *Идентичный объект* — это объект той же модели (модификации), что и оцениваемый объект, у него нет никаких отличий от оцениваемого объекта по конструкции, оснащению, параметрам и применяемым материалам. Цена идентичного объекта служит базой для назначения стоимости оцениваемого объекта. Полная стоимость замещения (стоимость воспроизводства) равна цене идентичного объекта, приведенной к условиям нормальной продажи и условиям оценки с помощью так называемых «коммерческих» корректировок.

Метод прямого сравнения с аналогом. Если идентичный объект в сравнении с оцениваемым объектом имеет чисто «ценовые» отличия, которые устраняют «коммерческими» корректировками, то объект-аналог в сравнении с оцениваемым объектом наряду с «ценовыми» отличиями имеет также некоторые отличия в значениях основных эксплуатационных параметров. Поэтому при этом методе, кроме «коммерческих» корректировок, вносят в цену аналога еще также корректировки на параметрические различия. Можно подобрать один близкий аналог или несколько аналогов, для которых известны цены. Центральное место в данном методе занимает анализ цен, на основе которого получают значения корректировок к ценам аналога(ов). Корректировки на параметрическое различие подразделяются на два вида: поправочные корректировки и коэффициентные корректировки.

Метод моделирования статистических зависимостей затратного типа - В группу методов моделирования статистических зависимостей затратного та входят метод расчета по удельным затратным показателям и метод расчета с помощью затратных корреляционно-регрессионных



моделей. Определение стоимости машины по удельным затратным показателям строится на прямой пропорциональной связи между стоимостью и затратным показателем.

Метод расчета с помощью затратных корреляционно-регрессионных моделей подразумевает выявление наличия и формы зависимости между ценой и одним из главных факторных признаков путем обработки данных об имеющейся статистической выборке машин. Для моделей затратного та чаще всего выбирают линейную связь. Статистическая выборка строится с учетом однородности объектов по конструкции, материалам и технологии изготовления. Среди затратных показателей возможны такие, как масса, мощность двигателей, габаритные объемы конструкции, показатели конструктивно технологической сложности и т.д.

Согласно пп. 15-17 ФСО №1 **Доходный подход** – совокупность методов оценки, основанных на определении ожидаемых доходов от использования объекта оценки.

Доходный подход рекомендуется применять, когда существует достоверная информация, позволяющая прогнозировать будущие доходы, которые объект оценки способен приносить, а также связанные с объектом оценки расходы.

В рамках доходного подхода применяются различные методы, основанные на дисконтировании денежных потоков и капитализации дохода.

Согласно п. 15 ФСО №10 при применении доходного подхода к оценке машин оценщик учитывает следующие положения:

- Доходный подход при оценке машин может использоваться там, где распределенные во времени выгоды от его использования могут быть оценены в денежном выражении либо непосредственно, либо как соответствующая часть выгод, генерируемых более широким комплексом объектов, включающим оцениваемый объект и производящим продукт (товар, работу или услугу).

Определение стоимости оборудования с позиции Доходного подхода основано на предположении о том, что потенциальный покупатель не заплатит за данное оборудование сумму, большую, чем текущая стоимость будущих доходов от этого оборудования. Собственник, скорее всего, не продаст свое имущество дешевле текущей стоимости прогнозируемых будущих доходов от его использования. В результате взаимодействия, стороны придут к соглашению о цене, равной текущей рыночной стоимости будущих доходов от использования оцениваемого оборудования.

Доходный подход к оценке оборудования объединяет методы капитализации прибыли, дисконтированных денежных потоков и метод равноэффективного аналога.

Метод капитализации прибыли предполагает незначительное расхождение величин будущих и текущих денежных потоков, а также их умеренные и предсказуемые темпы роста. Предполагается также стабильное развитие бизнеса. Метод базируется на определении величины ежегодных доходов и соответствующих ставок капитализации, на основе которых и рассчитывается стоимость оборудования. Таким образом, простота капитализации потенциальной прибыли объясняется использованием только двух переменных, одна из которых - потенциальная прибыль, а другая - соответствующий коэффициент капитализации. Однако при применении этого метода возникают проблемы с определением чистого дохода и с выбором коэффициента капитализации. В качестве потока доходов используются прогнозные оценки доходов, которые, в свою очередь, могут быть получены на основе анализа данных за текущий и прошлые годы, среднеарифметических или средневзвешенных величин за несколько прошлых лет, с учетом тенденций развития бизнеса.

Метод дисконтированных будущих денежных потоков позволяет получить прогнозную, т.е. будущую, доходность, что представляет наибольший интерес для инвестора. Определение прогнозной доходности исчисляется с учетом рисков инвестиций, предполагаемых темпов инфляции, изменений конъюнктуры на рынке через ставку дисконта. Данный метод используется, когда ожидается, что будущие уровни денежных потоков существенно отличаются от текущих, можно обоснованно определить будущие денежные потоки, прогнозируемые будущие денежные потоки являются положительными величинами для большинства прогнозных лет, ожидается, что денежный поток в последний год прогнозного периода будет значительной положительной величиной.



Метод равноэффективного аналога. При применении этого метода подбирается функциональный аналог (базисный объект), который выполняет одинаковые с оцениваемым оборудованием функции, но может отличаться от него по таким техническим характеристикам, как производительность, срок службы, качество изготавливаемой с его помощью продукции, и другим показателям. Этот метод оценивает доход от оборудования, но не в полном его объеме, а только в той его части, на которую доход оцениваемого оборудования отличается от дохода функционального аналога. Стоимость оборудования выводится из цены базисного аналога при условии обеспечения их равной прибыльности. Метод базируется на положениях теории эффективности техники. Метод равноэффективного аналога требует выполнения расчета изменяющихся статей издержек при эксплуатации базисного и оцениваемого оборудования, а также определения стоимости их полезной работы.

11.1 Обоснование выбора используемых подходов к оценке и методов в рамках каждого из применяемых подходов

Объектом оценки являются следующие виды (группы) машин и оборудования:

- «Серийное оборудование широкого профиля» - 15 единиц;

Согласно пп. 12-14 ФСО №1 **Сравнительный подход** – совокупность методов оценки, основанных на получении стоимости объекта оценки путем сравнения оцениваемого объекта с объектами-аналогами.

Сравнительный подход рекомендуется применять, когда доступна достоверная и достаточная для анализа информация о ценах и характеристиках объектов-аналогов. При этом могут применяться как цены совершенных сделок, так и цены предложений.

В рамках сравнительного подхода применяются различные методы, основанные как на прямом сопоставлении оцениваемого объекта и объектов-аналогов, так и методы, основанные на анализе статистических данных и информации о рынке объекта оценки.

Согласно п. 13 ФСО №10 при наличии развитого и активного рынка объектов-аналогов, позволяющего получить необходимый для оценки объем данных о ценах и характеристиках объектов-аналогов, может быть сделан вывод о достаточности применения только сравнительного подхода. Недостаток рыночной информации, необходимой для сравнительного подхода, является основанием для отказа от его использования.

На дату оценки Оценщиком был проанализирован вторичный рынок оцениваемого оборудования, классифицированного как «Серийное оборудование широкого профиля». Вторичный рынок из этого сегмента (для части объектов оценки – Объекты оценки №8, №9, №13 и №14) достаточно развит, имеется достаточно информации о продаже объектов, аналогичных оцениваемым (для части объектов оценки), применение сравнительного подхода возможно, в качестве метода выбран – **метод сравнения продаж**.

Согласно пп. 19-20 ФСО №1 **Затратный подход** – совокупность методов оценки стоимости объекта оценки, основанных на определении затрат, необходимых для приобретения, воспроизводства либо замещения объекта оценки с учетом износа и устареваний.

Затратный подход преимущественно применяется в тех случаях, когда существует достоверная информация, позволяющая определить затраты на приобретение, воспроизводство либо замещение объекта оценки.

Необходимое условие для использования затратного подхода – достаточно детальная оценка затрат на воспроизводство/замещение идентичного (аналогичного) объекта с последующим учётом износа оцениваемого объекта. Указанное условие выполняется для всех объектов оценки, для целей оценки объекта оценки затратный подход является применимым. В рамках подхода будет использован метод сравнения аналогов.

Рассмотрев возможность применения затратного, сравнительного и доходного подходов для целей определения рыночной стоимости оцениваемого движимого имущества, Оценщик пришел к выводу о том, что объем информации относительно количественных и качественных характеристик объекта оценки, а также объем внешней информации



относительно состояния рынка, к которому относится объект оценки, и данные относительно предложения на продажу аналогичных объектов позволяют провести расчет его рыночной стоимости с применением двух подходов к оценке, затратного (для части объектов оценки) с сравнительного (для части объектов оценки).

При этом в качестве наиболее приемлемых методов расчета определены: при применении затратного подхода: метод прямого сравнения аналогов, при применении сравнительного подхода: метод сравнения продаж.

12 ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЫНОЧНОЙ СТОИМОСТИ ОБЪЕКТА ОЦЕНКИ

12.1 Определение рыночной стоимости объектов, входящих в состав объекта оценки затратным подходом.

Последовательность оценочных операций при затратном подходе во многом зависит от выбора метода оценки, а последний зависит от характера объекта, степени его оригинальности и многокомпонентности, доступности получения максимума информации об объекте, как рыночной, так и технической, производственной и структурной.

Общая последовательность определения рыночной стоимости объекта оценки применительно к таким объектам включает следующие этапы:

- Сбор информации об изготовителе объекта, обращение к изготовителю для получения дополнительной информации об особенностях производства объектов данного вида; сбор информации об условиях приобретения данного объекта и других сведений об объекте оценки;
- Выбор соответствующего метода оценки с учетом полноты и особенностей собранной информации;
- Расчет стоимости объекта оценки.

В настоящей оценке Оценщик применяет метод расчета по цене однородного объекта.

Общий алгоритм расчета стоимости затратным подходом:

1. Определяется *стоимость воспроизводства* (представляет собой текущие затраты на производство или приобретение нового оборудования, полностью идентичного оцениваемому по функциональным, конструктивным и эксплуатационным характеристикам) или *стоимость замещения* (это минимальные текущие затраты по приобретению на рынке аналогичного оборудования, максимально близкого по своим функциональным, конструктивным и эксплуатационным характеристикам к оцениваемому).

2. Определяется физический износ $I_{\text{физ}}$
3. Определяется функциональное устаревание $I_{\text{функц.}}$
4. Определяется внешнее (экономическое) устаревание $I_{\text{вн}}$
5. Определяется совокупный (накопленный) износ $I_{\text{нак}}$ по формуле:

$$I_{\text{нак}} = 1 - (1 - I_{\text{физ}}) \times (1 - I_{\text{функц.}}) \times (1 - I_{\text{вн}}) \quad \text{Формула 12-1}$$

6. Определяется итоговая стоимость C по формуле:

$$C = CB (C3) \times (1 - I_{\text{нак}}), \quad \text{Формула 12-2}$$

где:

C – стоимость объекта оценки по затратному подходу;

CB – стоимость воспроизводства или $C3$ стоимость замещения объекта оценки;

$I_{\text{нак}}$ - совокупный (накопленный) износ.

Определение стоимости воспроизводства (затрат на замещение) объектов оценки



При определении стоимости воспроизводства или стоимости замещения машин и оборудования используются следующие методы:

- Метод сравнения с ценой предприятия-изготовителя
- Метод сравнения аналогов
- Индексный метод

С учетом специфики первичного рынка объектов оценки, в качестве восстановительной стоимости Оценщиком выбрана стоимость замещения, отражающая величину затрат, необходимых для создания аналогичного объекта с использованием материалов и технологий, применяющихся на дату оценки.

Определение стоимости замещения объектов производилось рыночным методом, который основывается на определении рыночной стоимости нового транспортного средства данной марки на первичном рынке транспортных средств на дату оценки. В качестве исходной информации при определении рыночной стоимости используются данные торгующих организаций (автомагазинов, дилеров, автосалонов, автоцентров и т. д.), осуществляющих продажу машин и оборудования.

Учитывая то обстоятельство, что выпуск объектов оценки на дату определения стоимости прекращен, в качестве объекта-аналога принимается стоимость предложения на первичном рынке нового объекта, у которого имеется сходство с объектом оценки по функциональному назначению, принципу действия, конструктивной схеме, с учетом доставки (в случае необходимости) и НДС (для расчета восстановительной стоимости оцениваемого объекта могут быть использованы отпускные цены изготовителей, оптовые и розничные цены торгующих организаций (официальных представителей), действующие на дату оценки).

Определение величины накопленного износа объектов, входящих в состав объекта оценки, произведено Оценщиком в разделе 9.3 Отчета.

Таким образом, расчет стоимости объектов, входящих в состав объекта оценки, по затратному подходу будет выглядеть следующим образом:

Таблица 12-1. Расчет стоимости воспроизводства объекта оценки (метод сравнения с аналогами).

Первая часть таблицы

№ п/п	Наименование объекта оценки	Инв.№	Марка	Год (дата) выпуска	ОТХ ОО	Объекты-аналоги					
						Наименование	Марка (модель)	ОТХ ОА	Дата предложения	Цена предложения объекта-аналога, руб.	Источник информации
1	Бытовка Стандарт ПО С 100/2,5 вагонка (оранжевый) с мебелью 039	000000039	ПО С 100/2,5	нет данных	18,8	Металлическая бытовка распашонка на 8 человек	-	18,8	23.05.2022	297 000	https://www.bytovki-rf.ru/tyumen/byitovki/mobile/
2	Бытовка Стандарт ПО СЦ 100/2,5 вагонка (синий) 055	000000055	ПО С 100/2,5	нет данных	18,8	Резервуар горизонтальный наземный с утеплителем РГСН 50 м3	-	18,8	23.05.2022	297 000	https://www.bytovki-rf.ru/tyumen/byitovki/mobile/
3	Бытовка Стандарт СЦ 100/6 ЛДСП, 3 окна 800*1000 (оранж) с мебелью 041 043	000000043	СЦ 100/6	нет данных	18,8	Резервуар горизонтальный наземный с утеплителем РГСН 50 м3	-	18,8	23.05.2022	297 000	https://www.bytovki-rf.ru/tyumen/byitovki/mobile/
4	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (оранжевый) жилая на 4 человека 042	000000042	СЦ 100/8 ЛДСП	нет данных	18,8	Резервуар горизонтальный наземный с утеплителем РГСН 50 м3	-	18,8	23.05.2022	297 000	https://www.bytovki-rf.ru/tyumen/byitovki/mobile/
5	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (оранжевый) жилая на 8 человек 040	000000040	СЦ 100/8 ЛДСП	нет данных	18,8	Резервуар горизонтальный наземный с утеплителем РГСН 50 м3	-	18,8	23.05.2022	297 000	https://www.bytovki-rf.ru/tyumen/byitovki/mobile/
6	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (синий) жилая на 8 человек 053	000000053	СЦ 100/8 ЛДСП	нет данных	18,8	Металлическая бытовка распашонка на 8 человек	-	18,8	23.05.2022	297 000	https://www.bytovki-rf.ru/tyumen/byitovki/mobile/
7	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП 2 перегородки , 3 окна (оранж) с мебелью 041	000000041	СЦ 100/8 ЛДСП	нет данных	18,8	Металлическая бытовка распашонка на 8 человек	-	18,8	23.05.2022	297 000	https://www.bytovki-rf.ru/tyumen/byitovki/mobile/
8	Бытовка строительная для совещаний 060	000000060	-	нет данных	18,8	Металлическая бытовка распашонка на 8 человек	-	18,8	23.05.2022	297 000	https://www.bytovki-rf.ru/tyumen/byitovki/mobile/
9	Дизельная электростанция АД-230 1PM13 с автономным ПЖД 019	000000019	АД-230 1PM13	нет данных	230	Дизельный генератор ЯМЗ АД-250С-Т400	АД-250С-Т400	250	02.08.2022	1 375 000	https://mototech.ru/dizelnye-generatory/ad-250-yamz/
10	Дизельная электростанция АД-230 1PM13 с автономным ПЖД 020	000000020	АД-230 1PM13	нет данных	230	Дизельный генератор ЯМЗ АД-250С-Т400	АД-250С-Т400	250	02.08.2022	1 375 000	https://mototech.ru/dizelnye-generatory/ad-250-yamz/
11	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 021	000000021	ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север"	нет данных	100	Дизельная электростанция ЭД-100-Т400 (100 кВт)	ЭД-100С-Т400-2РН	100	02.08.2022	855 270	http://www.one-power.ru/p/dizelnaya_elektrostantsiy_a_d100kvt.html
12	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 022	000000022	ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север"	нет данных	100	Дизельная электростанция ЭД-100-Т400 (100 кВт)	ЭД-100С-Т400-2РН	100	02.08.2022	855 270	http://www.one-power.ru/p/dizelnaya_elektrostantsiy_a_d100kvt.html

13	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 023	000000023	ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север"	нет данных	100	Дизельная электростанция ЭД-100-Т400 (100 кВт)	ЭД-100С-Т400-2РН	100	02.08.2022	855 270	http://www.one-power.ru/p/dizelnaya_elektrostantsiy_a_d100kvt.html
14	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 024	000000024	ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север"	нет данных	100	Дизельная электростанция ЭД-100-Т400 (100 кВт)	ЭД-100С-Т400-2РН	100	02.08.2022	855 270	http://www.one-power.ru/p/dizelnaya_elektrostantsiy_a_d100kvt.html
15	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 044	000000044	ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север"	нет данных	100	Дизельная электростанция ЭД-100-Т400 (100 кВт)	ЭД-100С-Т400-2РН	100	02.08.2022	855 270	http://www.one-power.ru/p/dizelnaya_elektrostantsiy_a_d100kvt.html
16	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 045	000000045	ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север"	нет данных	100	Дизельная электростанция ЭД-100-Т400 (100 кВт)	ЭД-100С-Т400-2РН	100	02.08.2022	855 270	http://www.one-power.ru/p/dizelnaya_elektrostantsiy_a_d100kvt.html
17	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 025	000000025	ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север"	нет данных	200	Дизельная электростанция ЭД-200 (200 кВт)	ЭД-200П-Т400-РК Контейнер	200	02.08.2022	1 458 990	http://www.one-power.ru/p/dizelnaya_elektrostantsiy_a_d200_200_kvt.html
18	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 026	000000026	ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север"	нет данных	200	Дизельная электростанция ЭД-200 (200 кВт)	ЭД-200П-Т400-РК Контейнер	200	02.08.2022	1 458 990	http://www.one-power.ru/p/dizelnaya_elektrostantsiy_a_d200_200_kvt.html
19	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 028	000000028	ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север"	нет данных	200	Дизельная электростанция ЭД-200 (200 кВт)	ЭД-200П-Т400-РК Контейнер	200	02.08.2022	1 458 990	http://www.one-power.ru/p/dizelnaya_elektrostantsiy_a_d200_200_kvt.html
20	Лаборатория (11000*3000*3000 мм) 056	000000056	-	нет данных	33	Вагон дом лаборатория (2 рабочих места). Модель №1401	Модель №1401	19,6	02.08.2022	730 000	https://tyumen.vagon-dom18.ru/shop/vagon-doma/laboratorii/vagon-dom-laboratorija-2-rabochih-mesta-model-1401/
21	Многофункциональное устройство цветное MPC3003SP с ARDF 061	000000061	МФУ Ricoh MP C3003SP	нет данных	2	Ricoh MP C3004exASP	C3004exASP	4	02.08.2022	582 750	https://t-zip.ru/product/ricoh-mp-c3004asp/
22	Мотопомпа PTD206T Robin-Subaru самовсасывающий 049	000000049	PTD206T Robin-Subaru	нет данных	48	PTD206T Robin-Subaru	PTD206T	48	02.08.2022	74 641	https://tumen.pnvm.ru/catalog/pumps/diesel_pumps/ptd206t/
23	МФУ XEROX WC7 120 принтер/копир/сканер/АПД/Дуплекс А3 20стр/мин USB/LAN 003	000000003	МФУ XEROX WC 7120	нет данных	30	Цветное МФУ Xerox VersaLink C7030	C7030	30	02.08.2022	210 360	https://100system.com/catalog/ofisnye-mfu/mfu-a3/582/?utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fproducts%2Fsearch%3Ftext%3D%25D0%25A6%25D0%25B2%25D0%25B5%25D1%2582%25D0%25BD%25D0%25BE%25D0%25B5%2520%25D0%259C%25D0%25A4%25D0%25A3%2520Xerox%2520VersaLink%2520C7030%2520%25D1%2586%25D0%25B5%25D0%25BD%25D0%25B0

24	Ноутбук HP Probook 470 G2G6W53EA 063	000000063	HP Probook 470 G2G6W53EA	нет данных	2	HP 470 G8 45P80ES	HP 470 G8	2	02.08.2022	69 000	https://universalmotors.ru/atvs/cfmoto/at454817426.html/
25	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 004	000000004	"Медведь-02" комната мастера	2013	20	Вагон-дом технологического назначения "Полярис 04.9" (подсобное помещение)	Полярис 04.9	19,6	23.05.2022	1 112 000	https://sibmash.ru/price/
26	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 010	000000010	"Медведь-02" комната мастера	2013	20	Вагон-дом технологического назначения "Полярис 04.9" (подсобное помещение)	Полярис 04.9	19,6	23.05.2022	1 112 000	https://sibmash.ru/price/
27	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-03" сушилка на раме 014	000000014	"Медведь-03" сушилка	2013	20	Вагон-дом Полярис 04.1 Сушилка	Полярис 04.1	19,6	23.05.2022	1 370 000	https://sibmash.ru/price/
28	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-06" сауна 009	000000009	"Медведь-06" сауна	2013	20	Вагон-дом Полярис 02.3 Сауна (с душем)	Полярис 02.3	19,6	23.05.2022	1 372 000	https://sibmash.ru/price/
29	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-07/2" столовая (из 2-х вагонов) 011	000000011	"Медведь-07/2" столовая (из 2-х вагонов)	2013	40	Вагон-дом Полярис 02.7 Кухня-столовая на 10 человек	Полярис 02.7	19,6	23.05.2022	1 326 000	https://sibmash.ru/price/
30	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 005	000000005	"Медведь 01" жилой на 8 человек	2013	20	Вагон-дом Полярис 01.8 жилой на 8 человек	Полярис 01.8	19,6	23.05.2022	1 234 000	https://sibmash.ru/price/#top
31	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 006	000000006	"Медведь 01" жилой на 8 человек	2013	20	Вагон-дом Полярис 01.8 жилой на 8 человек	Полярис 01.8	19,6	23.05.2022	1 234 000	https://sibmash.ru/price/#top
32	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 007	000000007	"Медведь 01" жилой на 8 человек	2013	20	Вагон-дом Полярис 01.8 жилой на 8 человек	Полярис 01.8	19,6	23.05.2022	1 234 000	https://sibmash.ru/price/#top
33	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 008	000000008	"Медведь 01" жилой на 8 человек	2013	20	Вагон-дом Полярис 01.8 жилой на 8 человек	Полярис 01.8	19,6	23.05.2022	1 234 000	https://sibmash.ru/price/#top
35	Установка котельная транспортная ПХН-2М 051	000000051	ПХН-2М	нет данных	0,71	Блочная - модульная газовая котельная 1МВт	-	1	02.08.2022	2 980 000	https://bizorg.ru/kotelnnye-ustanovki-r/p270105-blochno-modulynaya-gazovaya-kotelnaya-1mvt
36	Устройство подачи бумаги однорулонное тип RU6520 064	000000064	RU6520	нет данных	14	Устройство подачи бумаги однорулонное тип RU6520 для Aficio MP CW2200SP	RU6520	14	02.08.2022	87 082,1	https://t-zip.ru/product/36761/
37	Фронтальный укладчик готовых копий для МФУ MP CW2200SP 065	000000065	для CW2200SP	нет данных	63	для CW2201SP	-	63	02.08.2022	86 480	https://www.apltech.ru/tovar/218546/ricoh-404836-404836
38	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 046	000000046	АД-12С-Т400-1РКМ 100	нет данных	12	Дизельный генератор АД-12С-Т400-1РКМ19	АД-12С-Т400-1РКМ19	12	02.08.2022	86 480	https://www.apltech.ru/tovar/218546/ricoh-404836-404836
39	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 047	000000047	АД-12С-Т400-1РКМ 100	нет данных	12	Дизельный генератор АД-12С-Т400-1РКМ19	АД-12С-Т400-1РКМ19	12	02.08.2022	86 480	https://www.apltech.ru/tovar/218546/ricoh-404836-404836
40	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 048	000000048	АД-12С-Т400-1РКМ 100	нет данных	12	Дизельный генератор АД-12С-Т400-1РКМ19	АД-12С-Т400-1РКМ19	12	02.08.2022	86 480	https://www.apltech.ru/tovar/218546/ricoh-404836-404836

Вторая часть таблицы

№ п/п	Наименование объекта оценки	Инв.№	Корректировки относительные поправки)								Корректировки (абсолютные поправки)		Стоимость замещения, руб.
			Котх.	Кндс	Кприв.	Квр.	Копт.	Кмон.	Кпуск.	Кдем.	Ктр.	Кдоп.	
1	Бытовка Стандарт ПО С 100/2,5 вагонка (оранжевый) с мебелью 039	000000039	1,000	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	252 153
2	Бытовка Стандарт ПО СЦ 100/2,5 вагонка (синий) 055	000000055	1,000	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	252 153
3	Бытовка Стандарт СЦ 100/6 ЛДСП, 3 окна 800*1000 (оранж) с мебелью 041 043	000000043	1,000	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	252 153
4	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (оранжевый) жилая на 4 человека 042	000000042	1,000	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	252 153
5	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (оранжевый) жилая на 8 человек 040	000000040	1,000	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	252 153
6	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (синий) жилая на 8 человек 053	000000053	1,000	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	252 153
7	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП 2 перегородки, 3 окна (оранж) с мебелью 041	000000041	1,000	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	252 153
8	Бытовка строительная для совещаний 060	000000060	1,000	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	252 153
9	Дизельная электростанция АД-230 1РМ13 с автономным ПЖД 019	000000019	0,943	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	1 101 189
10	Дизельная электростанция АД-230 1РМ13 с автономным ПЖД 020	000000020	1,014	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	1 184 001
11	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 021	000000021	1,014	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	736 466
12	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 022	000000022	0,787	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	571 336
13	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 023	000000023	1,000	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	726 124
14	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 024	000000024	1,000	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	726 124
15	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 044	000000044	1,000	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	726 124
16	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 045	000000045	1,000	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	726 124
17	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 025	000000025	1,000	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	1 238 683
18	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 026	000000026	1,000	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	1 238 683
19	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 028	000000028	1,000	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	1 238 683
20	Лаборатория (11000*3000*3000 мм) 056	000000056	1,440	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	892 506
21	Многофункциональное устройство цветное MPC3003SP с ARDF 061	000000061	0,616	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	304 557
22	Мотопомпа РТД206Т Robin-Subaru самовсасывающий 049	000000049	0,616	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	39 009
23	МФУ XEROX WC7 120 принтер/копир/сканер/АПД/Дуплекс А3 20стр/мин USB/LAN 003	000000003	1,000	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	178 596
24	Ноутбук HP Probook 470 G2G6W53EA 063	000000063	1,000	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	58 581
25	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 004	000000004	1,014	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	957 534
26	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 010	000000010	1,014	1,000	1,000	0,814	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	918 060
27	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-03" сушилка на раме 014	000000014	1,014	1,000	1,000	0,814	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	1 131 063
28	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-06" сауна 009	000000009	1,014	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	1 181 418
29	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-07/2" столовая (из 2-х вагонов) 011	000000011	1,648	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	1 854 872
30	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 005	000000005	1,014	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	1 062 587
31	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 006	000000006	1,014	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	1 062 587
32	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 007	000000007	1,014	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	1 062 587

№ п/п	Наименование объекта оценки	Инв.№	Корректировки относительные поправки)								Корректировки (абсолютные поправки)		Стоимость замещения, руб.
			Котх.	Кидс	Кприв.	Квр.	Копт.	Кмон.	Кпуск.	Кдем.	Ктр.	Кдоп.	
33	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 008	000000008	1,014	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	1 062 587
35	Установка котельная транспортабельная ПКН-2М 051	000000051	0,787	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	1 990 695
36	Устройство подачи бумаги однорулонное тип RU6520 064	000000064	1,000	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	73 933
37	Фронтальный укладчик готовых копий для МФУ MP CW2200SP 065	000000065	1,000	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	73 422
38	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 046	000000046	1,000	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	73 422
39	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 047	000000047	1,000	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	73 422
40	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 048	000000048	1,000	1,000	1,000	0,849	1,000	1,000	1,000	1,000	0	0	73 422

Сокращение наименований: № ОО – номер объекта оценки.

Обоснование внесенных корректировок (различия ценообразующих факторов):

Корректировка на основную техническую характеристику (Котх.).

При отсутствии прямых аналогов, сопоставимых по техническим характеристикам, необходима корректировка на различие в технических характеристиках. Корректировка цен на различия в технических характеристиках обычно производится по [Формула 10-2].

Таблица 12-2. Корректировка на основную техническую характеристику (Котх.)

Объект оценки №1	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Мощность номинальная, кВт	
	18,8	18,8
	Кт	0,7
Котх.	1,000	формула: $(18,8 / 18,8)^{0,7}$
Объект оценки №2	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Объем, куб.м.	
	18,8	18,8
	Кт	0,7
Котх.	1,000	формула: $(18,8 / 18,8)^{0,7}$
Объект оценки №3	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Объем, куб.м.	
	18,8	18,8
	Кт	0,7
Котх.	1,000	формула: $(18,8 / 18,8)^{0,7}$
Объект оценки №4	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Объем, куб.м.	
	18,8	18,8
	Кт	0,7
Котх.	1,000	формула: $(18,8 / 18,8)^{0,7}$
Объект оценки №5	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Объем, куб.м.	
	18,8	18,8
	Кт	0,7
Котх.	1,000	формула: $(18,8 / 18,8)^{0,7}$
Объект оценки №6	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Площадь, кв.м. (по наружному обмеру)	
	18,8	18,8
	Кт	0,7
Котх.	1,000	формула: $(18,8 / 18,8)^{0,7}$
Объект оценки №7	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Площадь, кв.м. (по наружному обмеру)	
	18,8	18,8
	Кт	0,7
Котх.	1,000	формула: $(18,8 / 18,8)^{0,7}$
Объект оценки №8	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Площадь, кв.м. (по наружному обмеру)	
	18,8	18,8
	Кт	0,7
Котх.	1,000	формула: $(18,8 / 18,8)^{0,7}$
Объект оценки №9	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Мощность, кВт	
	230	250
	Кт	0,7
Котх.	0,943	формула: $(230 / 250)^{0,7}$
Объект оценки №10	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Мощность, кВт	
	230	250
	Кт	0,7
Котх.	0,943	формула: $(230 / 250)^{0,7}$
Объект оценки №11	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Мощность, кВт	
	100	100
	Кт	0,7



Котх.	1,000	формула: $(100 / 100)^{0,7}$
Объект оценки №12	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Мощность, кВт	
	100	100
	Кт	0,7
Котх.	1,000	формула: $(100 / 100)^{0,7}$
Объект оценки №13	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Мощность, кВт	
	100	100
	Кт	0,7
Котх.	1,000	формула: $(100 / 100)^{0,7}$
Объект оценки №14	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Мощность, кВт	
	100	100
	Кт	0,7
Котх.	1,000	формула: $(100 / 100)^{0,7}$
Объект оценки №15	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Мощность, кВт	
	100	100
	Кт	0,7
Котх.	1,000	формула: $(100 / 100)^{0,7}$
Объект оценки №16	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Мощность, кВт	
	100	100
	Кт	0,7
Котх.	1,000	формула: $(100 / 100)^{0,7}$
Объект оценки №17	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Мощность, кВт	
	200	200
	Кт	0,7
Котх.	1,000	формула: $(200 / 200)^{0,7}$
Объект оценки №18	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Мощность, кВт	
	200	200
	Кт	0,7
Котх.	1,000	формула: $(200 / 200)^{0,7}$
Объект оценки №19	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Мощность, кВт	
	200	200
	Кт	0,7
Котх.	1,000	формула: $(200 / 200)^{0,7}$
Объект оценки №20	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Площадь, кв.м. (по наружному обмеру)	
	33	19,6
	Кт	0,7
Котх.	1,440	формула: $(33 / 19,6)^{0,7}$
Объект оценки №21	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Объем памяти, ГБ	
	33	19,6
	Кт	0,7
Котх.	1,440	формула: $(33 / 19,6)^{0,7}$
Объект оценки №22	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Производительность, м3/ч	
	48	48
	Кт	0,7
Котх.	1,000	формула: $(48 / 48)^{0,7}$
Объект оценки №23	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Скорость полноцветной печати, стр./мин.	
	30	30
	Кт	0,7
Котх.	1,000	формула: $(30 / 30)^{0,7}$
Объект оценки №24	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Тактовая частота процессора, MHz	



	2	2
	Кт	0,7
Котх.	1,000	формула: $(2 / 2) ^ 0,7$
Объект оценки №25	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Площадь, кв.м. (по наружному обмеру)	
	20	19,6
	Кт	0,7
Котх.	1,014	формула: $(20 / 19,6) ^ 0,7$
Объект оценки №26	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Площадь, кв.м. (по наружному обмеру)	
	20	19,6
	Кт	0,7
Котх.	1,014	формула: $(20 / 19,6) ^ 0,7$
Объект оценки №27	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Площадь, кв.м. (по наружному обмеру)	
	20	19,6
	Кт	0,7
Котх.	1,014	формула: $(20 / 19,6) ^ 0,7$
Объект оценки №28	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Площадь, кв.м. (по наружному обмеру)	
	20	19,6
	Кт	0,7
Котх.	1,014	формула: $(20 / 19,6) ^ 0,7$
Объект оценки №29	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Площадь, кв.м. (по наружному обмеру)	
	40	19,6
	Кт	0,7
Котх.	1,648	формула: $(40 / 19,6) ^ 0,7$
Объект оценки №30	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Площадь, кв.м. (по наружному обмеру)	
	40	19,6
	Кт	0,7
Котх.	1,648	формула: $(40 / 19,6) ^ 0,7$
Объект оценки №30	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Площадь, кв.м. (по наружному обмеру)	
	20	19,6
	Кт	0,7
Котх.	1,014	формула: $(20 / 19,6) ^ 0,7$
Объект оценки №31	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Площадь, кв.м. (по наружному обмеру)	
	20	19,6
	Кт	0,7
Котх.	1,014	формула: $(20 / 19,6) ^ 0,7$
Объект оценки №32	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Площадь, кв.м. (по наружному обмеру)	
	20	19,6
	Кт	0,7
Котх.	1,014	формула: $(20 / 19,6) ^ 0,7$
Объект оценки №33	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Площадь, кв.м. (по наружному обмеру)	
	20	19,6
	Кт	0,7
Котх.	1,014	формула: $(20 / 19,6) ^ 0,7$
Объект оценки №35	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Тепловая мощность, МВт	
	0,71	1
	Кт	0,7
Котх.	0,787	формула: $(0,71 / 1) ^ 0,7$
Объект оценки №36	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Вес, кг.	
	14	14
	Кт	0,7
Котх.	1,000	формула: $(14 / 14) ^ 0,7$

Объект оценки №37	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Вес, кг.	
	63	63
	Кт	0,7
Котх.	1,000	формула: $(63 / 63)^{0,7}$
Объект оценки №38	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Мощность, кВт	
	12	12
	Кт	0,7
Котх.	1,000	формула: $(12 / 12)^{0,7}$
Объект оценки №39	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Мощность, кВт	
	12	12
	Кт	0,7
Котх.	1,000	формула: $(12 / 12)^{0,7}$
Объект оценки №40	ОТХ ОО	ОТХ ОА1
	Мощность, кВт	
	12	12
	Кт	0,7
Котх.	1,000	формула: $(12 / 12)^{0,7}$

Корректировка цен на различия в технических характеристиках объекта оценки и объектов-аналогов определяется в рамках настоящего отчета в соответствии с Источником [7].

Корректировка на наличие / отсутствие НДС в цене предложения (Кндс.).

По данным, полученным из открытых источников (скриншоты источников информации приведены в Приложении к Отчету), цены предложений выбранных объектов-аналогов содержат НДС. Корректировка не вводилась.

Корректировка на переход на вторичный рынок (Квр.)

При проведении затратного подхода при оценке объектов машин и оборудования следует учитывать скидку при переходе на вторичный рынок. Данная скидка начинает действовать с момента передачи прав собственности на объект от производителя продавцу. Данная скидка распространяется на каждый объект один раз. Её экономический смысл заключается в передаваемых рисках (возникновении скрытых дефектов при транспортировке, заводские браки и т.д.). В таблицах ниже приведены значения скидок, выраженные в процентах от цены нового объекта на первичном рынке, заявленной производителем или дилером, при условии, что этот объект, будучи абсолютно новым, продается на вторичном рынке.

Корректировка цен на переход на вторичный рынок определяется в рамках настоящего отчета в соответствии с Источником [7].



Средние значения и доверительные интервалы для скидки «при переходе на вторичный рынок», в процентах (по результатам экспертного опроса банковских сотрудников)

Таблица 2.1.1.2

Группа	Среднее	Доверительный интервал		Отношение средних значений опроса представителей Банка к значениям опроса экспертов-оценщиков
		мин.	макс.	
Транспорт и спецтехника общего применения	12,7	9,9	15,5	1,27
Спецтехника узкого применения	14,6	10,2	19,0	1,16
Железнодорожный и водный транспорт	12,0	6,2	17,8	1,05
Серийное оборудование широкого профиля	15,1	12,0	18,2	1,34
Узкоспециализированное оборудование	18,6	13,5	23,8	1,38
Средства хранения и транспортировки жидких и газообразных веществ	15,1	7,7	22,6	1,25
Электронное оборудование	20,0	14,4	25,6	1,38
Инструменты, измерительные приборы	19,4	13,9	24,8	1,32

Учитывая данные анализа рынка автотранспортных средств и спецтехники, было принято среднее значение доверительного интервала скидки на переход на вторичный рынок (по результатам опроса банковских сотрудников). Для объектов оценки из сегмента рынка «Серийное оборудование широкого профиля»: 15,1% или 0,849 (100%-15,1%).

Переход на вторичный рынок	
Объекты оценки	Объект – аналог
Серийное оборудование широкого профиля	0,849
Формула расчета	= (1 - 0,151) / 1

Корректировка на «опт» (Копт).

Скидка «на опт» определяется величиной партии и увеличивается с ростом количества единиц техники, машин и оборудования, выставленной на продажу единым лотом.

По данным Заказчика объекты оценки были проданы по отдельным договорам купли-продажи, корректировка не вводится.

Корректировка на монтаж и пусконаладку (Кмон.).

Для эксплуатации некоторых объектов машин и оборудования необходимы дополнительные затраты на монтаж и пусконаладочные работы, которые могут быть как включены в первоначальную стоимость, так и быть дополнительными.

Корректировка на монтаж и пусконаладку не вводилась, так как данные виды затрат для оцениваемых объектов отсутствуют.

Корректировка на демонтаж (Кдем.).

Корректировка на демонтаж не вводилась, так как данные виды затрат для оцениваемых объектов отсутствуют.

Корректировка на транспортные расходы (Ктр.).



Корректировка на транспортные расходы, так как данные виды затрат для оцениваемых объектов отсутствуют.

Корректировка на наличие/отсутствие дополнительных комплектующих и агрегатов (Кдоп.).

Объекты оценки имеют стандартную комплектацию, данные о наличии / отсутствии дополнительных комплектующих и агрегатах Заказчиком не предоставлены, корректировка не вводилась.

Расчет накопленного износа произведен в Таблицах 9-3 и 9-4 настоящего Отчета.

Таким образом, рыночная стоимость объектов оценки по затратному подходу составит:

Таблица 12-3. Расчет рыночной стоимости объектов оценки по затратному подходу.

№ п/п	Наименование машин и оборудования	Инвентарный номер	Год (дата) изготовления	Кол-во, шт.	Стоимость воспроизводства, руб.	Стоимость воспроизводства за количество, руб.	Накопленный износ, %	Накопленный износ, руб.	Стоимость объекта оценки по затратному подходу (округленно), руб.
1	Бытовка Стандарт ПО С 100/2,5 вагонка (оранжевый) с мебелью 039	000000039	нет данных	1	252 153,00	252 153,00	89,00%	224 416,17	28 000
2	Бытовка Стандарт ПО СЦ 100/2,5 вагонка (синий) 055	000000055	нет данных	1	252 153,00	252 153,00	87,00%	219 373,11	33 000
3	Бытовка Стандарт СЦ 100/6 ЛДСП, 3 окна 800*1000 (оранж) с мебелью 041 043	000000043	нет данных	1	252 153,00	252 153,00	88,00%	221 894,64	31 000
4	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (оранжевый) жилая на 4 человека 042	000000042	нет данных	1	252 153,00	252 153,00	89,00%	224 416,17	28 000
5	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (оранжевый) жилая на 8 человек 040	000000040	нет данных	1	252 153,00	252 153,00	88,00%	221 894,64	31 000
6	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (синий) жилая на 8 человек 053	000000053	нет данных	1	252 153,00	252 153,00	90,00%	226 937,70	26 000
7	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП 2 перегородки, 3 окна (оранж) с мебелью 041	000000041	нет данных	1	252 153,00	252 153,00	86,00%	216 851,58	36 000
8	Бытовка строительная для совещаний 060	000000060	нет данных	1	252 153,00	252 153,00	90,00%	226 937,70	26 000
9	Дизельная электростанция АД-230 1РМ13 с автономным ПЖД 019	000000019	нет данных	1	1 101 189,01	1 101 189,01	88,00%	969 046,33	133 000
10	Дизельная электростанция АД-230 1РМ13 с автономным ПЖД 020	000000020	нет данных	1	1 184 001,18	1 184 001,18	87,00%	1 030 081,03	154 000
11	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 021	000000021	нет данных	1	736 465,96	736 465,96	92,00%	677 548,68	59 000
12	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 022	000000022	нет данных	1	571 336,24	571 336,24	93,00%	531 342,70	40 000
13	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 023	000000023	нет данных	1	726 124,23	726 124,23	97,00%	704 340,50	22 000
14	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 024	000000024	нет данных	1	726 124,23	726 124,23	95,00%	689 818,02	37 000
15	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 044	000000044	нет данных	1	726 124,23	726 124,23	96,00%	697 079,26	30 000
16	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 045	000000045	нет данных	1	726 124,23	726 124,23	98,00%	711 601,75	15 000
17	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 025	000000025	нет данных	1	1 238 682,51	1 238 682,51	98,00%	1 213 908,86	25 000
18	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 026	000000026	нет данных	1	1 238 682,51	1 238 682,51	97,00%	1 201 522,03	38 000

№ п/п	Наименование машин и оборудования	Инвентарный номер	Год (дата) изготовления	Кол-во, шт.	Стоимость воспроизводства, руб.	Стоимость воспроизводства за количество, руб.	Накопленный износ, %	Накопленный износ, руб.	Стоимость объекта оценки по затратному подходу (округленно), руб.
19	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 028	000000028	нет данных	1	1 238 682,51	1 238 682,51	98,00%	1 213 908,86	25 000
20	Лаборатория (11000*3000*3000 мм) 056	000000056	нет данных	1	892 505,82	892 505,82	78,00%	696 154,54	197 000
21	Многофункциональное устройство цветное MPC3003SP с ARDF 061	000000061	нет данных	1	304 557,27	304 557,27	70,00%	213 190,09	92 000
22	Мотопомпа РТD206Т Robin-Subaru самовсасывающий 049	000000049	нет данных	1	39 008,94	39 008,94	77,00%	30 036,88	9 000
23	МФУ XEROX WC7 120 принтер/копир/сканер/АПД/Дуплекс А3 20стр/мин USB/LAN 003	000000003	нет данных	1	178 595,64	178 595,64	68,00%	121 445,04	58 000
24	Ноутбук HP Probook 470 G2G6W53EA 063	000000063	нет данных	1	58 581,00	58 581,00	70,00%	41 006,70	18 000
25	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 004	000000004	2013	1	957 534,05	957 534,05	88,00%	842 629,96	115 000
26	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 010	000000010	2013	1	918 059,73	918 059,73	87,00%	798 711,97	120 000
27	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-03" сушилка на раме 014	000000014	2013	1	1 131 062,80	1 131 062,80	89,00%	1 006 645,89	125 000
28	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-06" сауна 009	000000009	2013	1	1 181 417,91	1 181 417,91	90,00%	1 063 276,11	119 000
29	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-07/2" столовая (из 2-х вагонов) 011	000000011	2013	1	1 854 872,05	1 854 872,05	89,00%	1 650 836,13	205 000
30	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 005	000000005	2013	1	1 062 587,24	1 062 587,24	83,00%	881 947,41	181 000
31	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 006	000000006	2013	1	1 062 587,24	1 062 587,24	81,00%	860 695,67	202 000
32	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 007	000000007	2013	1	1 062 587,24	1 062 587,24	86,00%	913 825,03	149 000
33	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 008	000000008	2013	1	1 062 587,24	1 062 587,24	85,00%	903 199,16	160 000
34	Судно грузовое несамоходное СБПА-100 050	000000050	нет данных	затратным подходом не оценивалось					
35	Установка котельная транспортабельная ПКН-2М 051	000000051	нет данных	1	1 990 695,33	1 990 695,33	95,00%	1 891 160,57	100 000
36	Устройство подачи бумаги однорулонное тип RU6520 064	000000064	нет данных	1	73 932,70	73 932,70	80,00%	59 146,16	15 000
37	Фронтальный укладчик готовых копий для МФУ MP CW2200SP 065	000000065	нет данных	1	73 421,52	73 421,52	75,00%	55 066,14	19 000
38	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 046	000000046	нет данных	1	73 421,52	73 421,52	88,00%	64 610,94	9 000

№ п/п	Наименование машин и оборудования	Инвентарный номер	Год (дата) изготовления	Кол- во, шт.	Стоимость воспроизводства, руб.	Стоимость воспроизводства за количество, руб.	Накопленный износ, %	Накопленный износ, руб.	Стоимость объекта оценки по затратному подходу (округленно), руб.
39	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 047	000000047	нет данных	1	73 421,52	73 421,52	90,00%	66 079,37	8 000
40	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 048	000000048	нет данных	1	73 421,52	73 421,52	95,00%	69 750,44	4 000
	ИТОГО:			39,00	26 567 869,13	26 567 869,13	-	23 800 908,92	2 722 000,00

**Заключение по затратному подходу:**

Таким образом, в ходе проведенных расчетов по цене однородного объекта в рамках затратного подхода, рыночная стоимость объектов, входящих в состав объекта оценки с учетом ограничительных условий и сделанных допущений по состоянию на дату оценки составляет округленно по математическим правилам округления:

2 722 000 (Два миллиона семьсот двадцать две тысячи рублей), в том числе:

№ п/п	Наименование машин и оборудования	Инвентарный номер	Год (дата) изготовления	Кол-во, шт.	Стоимость объекта оценки по затратному подходу (округленно), руб.
1	Бытовка Стандарт ПО С 100/2,5 вагонка (оранжевый) с мебелью 039	000000039	нет данных	1	28 000
2	Бытовка Стандарт ПО СЦ 100/2,5 вагонка (синий) 055	000000055	нет данных	1	33 000
3	Бытовка Стандарт СЦ 100/6 ЛДСП, 3 окна 800*1000 (оранж) с мебелью 041 043	000000043	нет данных	1	31 000
4	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (оранжевый) жилая на 4 человека 042	000000042	нет данных	1	28 000
5	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (оранжевый) жилая на 8 человек 040	000000040	нет данных	1	31 000
6	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (синий) жилая на 8 человек 053	000000053	нет данных	1	26 000
7	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП 2 перегородки, 3 окна (оранж) с мебелью 041	000000041	нет данных	1	36 000
8	Бытовка строительная для совещаний 060	000000060	нет данных	1	26 000
9	Дизельная электростанция АД-230 1РМ13 с автономным ПЖД 019	000000019	нет данных	1	133 000
10	Дизельная электростанция АД-230 1РМ13 с автономным ПЖД 020	000000020	нет данных	1	154 000
11	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 021	000000021	нет данных	1	59 000
12	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 022	000000022	нет данных	1	40 000
13	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 023	000000023	нет данных	1	22 000
14	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 024	000000024	нет данных	1	37 000
15	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 044	000000044	нет данных	1	30 000
16	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 045	000000045	нет данных	1	15 000
17	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 025	000000025	нет данных	1	25 000
18	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 026	000000026	нет данных	1	38 000
19	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 028	000000028	нет данных	1	25 000
20	Лаборатория (11000*3000*3000 мм) 056	000000056	нет данных	1	197 000
21	Многофункциональное устройство цветное MPC3003SP с ARDF 061	000000061	нет данных	1	92 000
22	Мотопомпа РТД206Т Robin-Subaru самовсасывающий 049	000000049	нет данных	1	9 000
23	МФУ XEROX WC7 120 принтер/копир/сканер/АПД/Дуплекс А3 20стр/мин USB/LAN 003	000000003	нет данных	1	58 000
24	Ноутбук HP Probook 470 G2G6W53EA 063	000000063	нет данных	1	18 000
25	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 004	000000004	2013	1	115 000
26	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 010	000000010	2013	1	120 000
27	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-03" сушилка на раме 014	000000014	2013	1	125 000
28	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-06" сауна 009	000000009	2013	1	119 000

№ п/п	Наименование машин и оборудования	Инвентарный номер	Год (дата) изготовления	Кол-во, шт.	Стоимость объекта оценки по затратному подходу (округленно), руб.
29	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-07/2" столовая (из 2-х вагонов) 011	000000011	2013	1	205 000
30	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 005	000000005	2013	1	181 000
31	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 006	000000006	2013	1	202 000
32	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 007	000000007	2013	1	149 000
33	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 008	000000008	2013	1	160 000
34	Судно грузовое несамоходное СБПА-100 050	000000050	нет данных	затратным подходом не оценивалось	
35	Установка котельная транспортабельная ПКТ-2М 051	000000051	нет данных	1	100 000
36	Устройство подачи бумаги однорулонное тип RU6520 064	000000064	нет данных	1	15 000
37	Фронтальный укладчик готовых копий для МФУ MP CW2200SP 065	000000065	нет данных	1	19 000
38	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 046	000000046	нет данных	1	9 000
39	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 047	000000047	нет данных	1	8 000
40	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 048	000000048	нет данных	1	4 000

12.2 Определение рыночной стоимости объектов, входящих в состав объекта оценки сравнительным подходом (для части объектов оценки).

Последовательность определения рыночной стоимости объектов движимого имущества методом сравнения продаж:

- Выбор объектов-аналогов;
- Выбор единиц сравнения. Обоснование отказа от использования других единиц сравнения, принятых при проведении оценки;
- Выбор элементов сравнения. Сравнительный анализ объекта оценки и каждого объекта-аналога по всем элементам сравнения;
- Расчет корректировок для каждого объекта-аналога по элементам сравнения. Введение и обоснование шкалы корректировок;
- Корректировка значений единицы сравнения для объектов-аналогов и согласование результатов корректировки;
- Анализ достаточности и достоверности информации;
- Вывод по стоимости, полученной в рамках сравнительного подхода.

Описание расчетов, расчеты и пояснения к расчетам, обеспечивающие проверяемость выводов и результатов расчета рыночной стоимости объекта оценки методом сравнения продаж:

1. Выбор объектов - аналогов

Объект - аналог - объект, сходный объекту оценки по основным экономическим, материальным, техническим и другим характеристикам, определяющим его стоимость (п. 10 ФСО № 1).

Стоимость аналогов на дату оценки установлена путем обзора цен предложения аналогичных объектов в сети Internet и в средствах массовой информации. При этом Оценщик использует принцип замещения, который заключается в том, что расчетливый и осведомленный покупатель не заплатит за объект собственности больше, чем он может заплатить за другую собственность эквивалентного качества и полезности.



Объем доступных Оценщику рыночных данных представлен в приложении к настоящему отчету, в разделе 14-3, далее для проведения расчетов оценщиком отбирались объекты-аналоги из вышеуказанной выборки оборудования, по следующим критериям:

- Наиболее сопоставимые технические характеристики. При отборе объектов-аналогов, учитывалась, по возможности, идентичность технических характеристик объекта оценки (см. раздел 10.4 настоящего отчета) и объектов-аналогов. При наличии различий в технических характеристиках отбирались объекты-аналоги максимально близкие по своим функциональным, конструктивным и эксплуатационным характеристикам к оцениваемым. Технические характеристики которых были выявлены по результатам анализа публичных ofert об их продаже;

- Наиболее сопоставимое физическое состояние.

В следующей таблице представлена исходная информация о сопоставимых объектах.

Оценщиком отобрано по 5 объектов аналогов из выявленных в ходе анализа рынка сопоставимых объектов. Стоимость аналогов определялась как рыночная цена предложения на открытом рынке точной копии или максимально близкого аналога в сопоставимый с датой оценки момент времени. Отметим, что Оценщик исходит из того, что благоразумный продавец указывает все отличительные особенности в тексте объявления.

2. Выбор единиц сравнения. Обоснование отказа от использования других единиц сравнения.

Единицы сравнения – некоторые общие для всех объектов удельные или абсолютные, физические или экономические единицы измерения стоимости, сопоставляемые и подвергаемые корректировке.

В качестве единиц сравнения используются типичные для рынка оцениваемых объектов удельные показатели, такие как цена за единицу площади или единицу объема, отношение цены к величине чистого дохода и другие. По каждому объекту-аналогу может быть, по обоснованию оценщика, выбрано несколько единиц сравнения.

Для объектов движимого имущества используется, как правило, цена за единицу изделия.

За единицу сравнения стоимости выбрана цена за единицу оборудования.

3. Выбор элементов сравнения. Сравнительный анализ объекта оценки и каждого объекта-аналога по всем элементам сравнения

Элементами сравнения называют характеристики объектов и сделок, которые вызывают изменения цен на сопоставимые объекты.

К рассмотрению можно принимать объекты, конкурентоспособные с точки зрения типично информированного покупателя. Это означает, что сделка продажи была честной, обе стороны имели соответствующую информацию и поступали экономически целесообразно, условия финансирования были нормальными рыночными. Для определения элементов, от которых зависит стоимость, необходим подробный анализ рыночных условий.

Корректировка цен аналогов выполняется по выбранным единицам сравнения, принимая во внимание выявленные при анализе рынка основные ценообразующие факторы (элементы сравнения). Среди элементов сравнения анализируются, в том числе, следующие:

- Условия финансирования;
- Условия продажи;
- Условия рынка (изменения за период между датами сделки и оценки, фактор торга);
- Физические характеристики объекта;
- Физическое состояние объекта.

При этом корректировки вводятся по тем элементам сравнения, различия которых определяют различие цен сравниваемых объектов.

4. Расчет корректировок для каждого объекта-аналога по элементам сравнения. Введение и обоснование шкалы корректировок

Характер и степень отличий аналога от оцениваемого объекта устанавливаются в разрезе элементов сравнения путем прямого сопоставления каждого аналога с объектом оценки. При этом предполагается, что сделка с объектом оценки будет совершена исходя из сложившихся на рынке характеристик сделок с аналогичными объектами.

Корректировки цен могут рассчитываться в денежном или процентном выражении.

Ниже приведен обзор проанализированных корректировок к каждой из сопоставимых продаж.

Передаваемые права (Кпр.). Объекты оценки и объекты-аналоги сопоставимы по данному элементу сравнения, величина корректирующего коэффициента принимается в размере 1,00.

Условия продажи (Куп.). Объекты оценки и объекты-аналоги сопоставимы по данному элементу сравнения, величина корректирующего коэффициента принимается в размере 1,00.

Условия финансирования (Куф.). Объект оценки и объекты-аналоги сопоставимы по данному элементу сравнения, величина корректирующего коэффициента принимается в размере 1,00.

Условия рынка (изменения цен за период между датами сделки и оценки – Кур.д.п.). В случаях, когда дата предложения объектов-аналогов отличается от даты оценки необходимо внесение корректировки.

В рамках настоящего Отчета поправка не вносилась, так как дата оценки незначительно отличается от дат публичных ofert подобранных объектов-аналогов, величина корректирующего коэффициента принимается в размере 1,00.

Условия рынка (скидки к ценам предложений). Учитывая данные анализа рынка, было принято значение доверительного интервала скидки на торг (по результатам опроса банковских сотрудников (Источник: [7]). Для движимого имущества из группы «Серийное оборудование широкого профиля» скидка составила: 12% или 0,88 (100%-12%), (Раздел 10.4 настоящего Отчета).

**Границы расширенного интервала для скидки
«на торг» в процентах
(по результатам экспертного опроса оценщиков)**

Таблица 2.2.1.3

Группа	Среднее	Расширенный интервал	
		мин.	макс.
Транспорт и спецтехника общего применения	10	5,4	13,7
Спецтехника узкого применения	12	7,4	16,4
Железнодорожный и водный транспорт	12	7,5	17,2
Серийное оборудование широкого профиля	12	7,3	15,8
Узкоспециализированное оборудование	14	8,9	19,5
Средства хранения и транспортировки жидких и газообразных веществ	13	7,9	17,1
Электронное оборудование	14	8,1	19,5
Инструменты, инвентарь, приборы	13	7,8	18,6

На основании выше изложенного, шкалы корректировок будут выглядеть следующим образом:

Объекты оценки	Объект – аналог №1	Объект – аналог №2	Объект – аналог №3	Объект – аналог №4	Объект – аналог №5
Цена сделки	Цена предложения				
Корректировка на условия рынка рыночные условия (скидки к ценам предложений)					
Объект оценки №25	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880
Объект оценки №26	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880
Объект оценки №27	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880
Объект оценки №28	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880
Объект оценки №29	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880
Объект оценки №30	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880



Объект оценки №31	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880
Объект оценки №32	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880
Объект оценки №33	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880
Объект оценки №34	0,880	0,880	0,880	0,880	0,880
Формула расчета	= (1 - 0,12) / 1				

Условия рынка (скидка на «Опт» - Копт.). Величина корректирующего коэффициента по данному фактору принимается в размере 1,00 (По данным Заказчика оцениваемое имущество было продано по отдельным договорам купли-продажи).

Физические и технические характеристики (Котх.).

В случае, если физические и технические характеристики объекта оценки и объектов-аналогов различаются, необходимо внесение корректировки.

Корректировка цен на различия в технических характеристиках объекта оценки и объектов-аналогов определяется в рамках настоящего отчета при помощи издания "Справочник оценщика машин и оборудования. Корректирующие коэффициенты и характеристики рынка машин и оборудования", издание второе, таблицы, графики, "Приволжский центр методического и информационного обеспечения оценки", Лейфер Л.А., Фролова Н.Н., Маслов С.А., Дюбюк Д.В., Крайникова Т.В., 2019 год раздел 3 «Параметры и коэффициенты, отражающие характер и условия эксплуатации», подраздел 4.4. «Значение коэффициента торможения».

На основании выше изложенного, шкалы корректировок будут выглядеть следующим образом:

Корректировка на основную техническую характеристику (Котх.).

Наименование	Основная техническая характеристика (ОТХ)	Кэфф. торможения цены	Корректировка на ОТХ (Котх.)
	количество		
ОТХ ОО №25	20	0,7	-
ОТХ ОА1	23,06		0,905
ОТХ ОА2	23,78		0,886
ОТХ ОА3	19,6		1,014
ОТХ ОА4	26,25		0,827
ОТХ ОА5	19,6		1,014
ОТХ ОО №26	20	0,7	-
ОТХ ОА1	23,0565		0,905
ОТХ ОА2	23,78		0,886
ОТХ ОА3	19,6		1,014
ОТХ ОА4	26,25		0,827
ОТХ ОА5	19,6		1,014
ОТХ ОО №27	20	0,7	-
ОТХ ОА1	23,0565		0,905
ОТХ ОА2	23,78		0,886
ОТХ ОА3	19,6		1,014
ОТХ ОА4	26,25		0,827
ОТХ ОА5	19,6		1,014
ОТХ ОО №28	20	0,7	-
ОТХ ОА1	23,0565		0,905
ОТХ ОА2	23,78		0,886
ОТХ ОА3	19,6		1,014
ОТХ ОА4	26,25		0,827
ОТХ ОА5	19,6		1,014
ОТХ ОО №29	40	0,7	-
ОТХ ОА1	23,06		1,471
ОТХ ОА2	23,78		1,439
ОТХ ОА3	19,60		1,648
ОТХ ОА4	26,25		1,343
ОТХ ОА5	19,60		1,648
ОТХ ОО №30	20	0,7	-
ОТХ ОА1	23,0565		0,905
ОТХ ОА2	23,78		0,886
ОТХ ОА3	19,6		1,014
ОТХ ОА4	26,25		0,827
ОТХ ОА5	19,6		1,014
ОТХ ОО №31	20	0,7	-
ОТХ ОА1	23,06		0,905



ОТХ ОА2	23,78	0,7	0,886
ОТХ ОА3	19,60		1,014
ОТХ ОА4	26,25		0,827
ОТХ ОА5	19,60		1,014
ОТХ ОО №32	20		-
ОТХ ОА1	23,0565	0,7	0,905
ОТХ ОА2	23,78		0,886
ОТХ ОА3	19,6		1,014
ОТХ ОА4	26,25		0,827
ОТХ ОА5	19,6		1,014
ОТХ ОО №33	20	0,7	-
ОТХ ОА1	23,0565		0,905
ОТХ ОА2	23,78		0,886
ОТХ ОА3	19,6		1,014
ОТХ ОА4	26,25		0,827
ОТХ ОА5	19,6		1,014
ОТХ ОО №34	100	0,7	-
ОТХ ОА6	100,00		1,000
ОТХ ОА7	100,00		1,000
ОТХ ОА8	80,00		1,169
ОТХ ОА9	200,00		0,616
ОТХ ОА10	140,00		0,790

Физическое состояние объекта. Единообразно объекту оценки, для определения шкалы корректировок, учитывая год производства объектов-аналогов и информацию, указанную в тексте объявлений, Оценщиком определен размер износа объектов-аналогов. (методологическая база, приведена в разделе 10.4 Отчета).

Таким образом, рассчитаем и приведем шкалу корректировок:

Корректировка на физическое состояние

Параметр	Объект оценки №25	Объект - аналог №1	Объект - аналог №2	Объект - аналог №3	Объект - аналог №4	Объект - аналог №5
Расчет физического износа экспертным методом						
Техническое состояние (ТС)	Неудовлетворительное	Удовлетворительное	Удовлетворительное	Удовлетворительное	Удовлетворительное	Условно пригодное
Физический износ, экспертный метод, %	88,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	72,00%
Корректировка на физическое состояние	-	0,300	0,300	0,300	0,300	0,429
Расчет корректировки на физическое состояние (формула):		$(100\% - 0,88)/(100\% - 0,6)$	$(100\% - 0,88)/(100\% - 0,6)$	$(100\% - 0,88)/(100\% - 0,6)$	$(100\% - 0,88)/(100\% - 0,6)$	$(100\% - 0,88)/(100\% - 0,72)$
Параметр	Объект оценки №26	Объект - аналог №1	Объект - аналог №2	Объект - аналог №3	Объект - аналог №4	Объект - аналог №5
Расчет физического износа экспертным методом						
Техническое состояние (ТС)	Неудовлетворительное	Удовлетворительное	Удовлетворительное	Удовлетворительное	Удовлетворительное	Условно пригодное
Физический износ, экспертный метод, %	87,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	72,00%
Корректировка на физическое состояние	-	0,325	0,325	0,325	0,325	0,464
Расчет корректировки на физическое состояние (формула):		$(100\% - 0,87)/(100\% - 0,6)$	$(100\% - 0,87)/(100\% - 0,6)$	$(100\% - 0,87)/(100\% - 0,6)$	$(100\% - 0,87)/(100\% - 0,6)$	$(100\% - 0,87)/(100\% - 0,72)$
Параметр	Объект оценки №27	Объект - аналог №1	Объект - аналог №2	Объект - аналог №3	Объект - аналог №4	Объект - аналог №5
Расчет физического износа экспертным методом						
Техническое состояние (ТС)	Неудовлетворительное	Удовлетворительное	Удовлетворительное	Удовлетворительное	Удовлетворительное	Условно пригодное
Физический износ, экспертный метод, %	89,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	72,00%
Корректировка на физическое состояние	-	0,275	0,275	0,275	0,275	0,393
Расчет корректировки на физическое состояние (формула):		$(100\% - 0,89)/(100\% - 0,6)$	$(100\% - 0,89)/(100\% - 0,6)$	$(100\% - 0,89)/(100\% - 0,6)$	$(100\% - 0,89)/(100\% - 0,6)$	$(100\% - 0,89)/(100\% - 0,72)$



Параметр	Объект оценки №28	Объект - аналог №1	Объект - аналог №2	Объект - аналог №3	Объект - аналог №4	Объект - аналог №5
Расчет физического износа экспертным методом						
Техническое состояние (ТС)	Неудовлетворительное	Удовлетворительное	Удовлетворительное	Удовлетворительное	Удовлетворительное	Условно пригодное
Физический износ, экспертный метод, %	90,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	72,00%
Корректировка на физическое состояние	-	0,250	0,250	0,250	0,250	0,357
Расчет корректировки на физическое состояние (формула):		$(100\% - 0,9)/(100\% - 0,6)$	$(100\% - 0,9)/(100\% - 0,6)$	$(100\% - 0,9)/(100\% - 0,6)$	$(100\% - 0,9)/(100\% - 0,6)$	$(100\% - 0,9)/(100\% - 0,72)$
Параметр	Объект оценки №29	Объект - аналог №1	Объект - аналог №2	Объект - аналог №3	Объект - аналог №4	Объект - аналог №5
Расчет физического износа экспертным методом						
Техническое состояние (ТС)	Неудовлетворительное	Удовлетворительное	Удовлетворительное	Удовлетворительное	Удовлетворительное	Условно пригодное
Физический износ, экспертный метод, %	89,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	72,00%
Корректировка на физическое состояние	-	0,275	0,275	0,275	0,275	0,393
Расчет корректировки на физическое состояние (формула):		$(100\% - 0,89)/(100\% - 0,6)$	$(100\% - 0,89)/(100\% - 0,6)$	$(100\% - 0,89)/(100\% - 0,6)$	$(100\% - 0,89)/(100\% - 0,6)$	$(100\% - 0,89)/(100\% - 0,72)$
Параметр	Объект оценки №30	Объект - аналог №1	Объект - аналог №2	Объект - аналог №3	Объект - аналог №4	Объект - аналог №5
Расчет физического износа экспертным методом						
Техническое состояние (ТС)	Неудовлетворительное	Удовлетворительное	Удовлетворительное	Удовлетворительное	Удовлетворительное	Условно пригодное
Физический износ, экспертный метод, %	83,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	72,00%
Корректировка на физическое состояние	-	0,425	0,425	0,425	0,425	0,607
Расчет корректировки на физическое состояние (формула):		$(100\% - 0,83)/(100\% - 0,6)$	$(100\% - 0,83)/(100\% - 0,6)$	$(100\% - 0,83)/(100\% - 0,6)$	$(100\% - 0,83)/(100\% - 0,6)$	$(100\% - 0,83)/(100\% - 0,72)$
Параметр	Объект оценки №31	Объект - аналог №1	Объект - аналог №2	Объект - аналог №3	Объект - аналог №4	Объект - аналог №5
Расчет физического износа экспертным методом						
Техническое состояние (ТС)	Неудовлетворительное	Удовлетворительное	Удовлетворительное	Удовлетворительное	Удовлетворительное	Условно пригодное
Физический износ, экспертный метод, %	81,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	72,00%
Корректировка на физическое состояние	-	0,475	0,475	0,475	0,475	0,679
Расчет корректировки на физическое состояние (формула):		$(100\% - 0,81)/(100\% - 0,6)$	$(100\% - 0,81)/(100\% - 0,6)$	$(100\% - 0,81)/(100\% - 0,6)$	$(100\% - 0,81)/(100\% - 0,6)$	$(100\% - 0,81)/(100\% - 0,72)$
Параметр	Объект оценки №32	Объект - аналог №1	Объект - аналог №2	Объект - аналог №3	Объект - аналог №4	Объект - аналог №5
Расчет физического износа экспертным методом						
Техническое состояние (ТС)	Неудовлетворительное	Удовлетворительное	Удовлетворительное	Удовлетворительное	Удовлетворительное	Условно пригодное
Физический износ, экспертный метод, %	86,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	72,00%
Корректировка на физическое состояние	-	0,350	0,350	0,350	0,350	0,500
Расчет корректировки на физическое состояние (формула):		$(100\% - 0,86)/(100\% - 0,6)$	$(100\% - 0,86)/(100\% - 0,6)$	$(100\% - 0,86)/(100\% - 0,6)$	$(100\% - 0,86)/(100\% - 0,6)$	$(100\% - 0,86)/(100\% - 0,72)$
Параметр	Объект оценки №33	Объект - аналог №1	Объект - аналог №2	Объект - аналог №3	Объект - аналог №4	Объект - аналог №5
Расчет физического износа экспертным методом						
Техническое состояние (ТС)	Неудовлетворительное	Удовлетворительное	Удовлетворительное	Удовлетворительное	Удовлетворительное	Условно пригодное
Физический износ, экспертный метод, %	85,00%	60,00%	60,00%	60,00%	60,00%	72,00%

Корректировка на физическое состояние	-	0,375	0,375	0,375	0,375	0,536
Расчет корректировки на физическое состояние (формула):		(100% - 0,85)/(100% - 0,6)	(100% - 0,85)/(100% - 0,6)	(100% - 0,85)/(100% - 0,6)	(100% - 0,85)/(100% - 0,6)	(100% - 0,85)/(100% - 0,72)
Параметр	Объект оценки №34	Объект - аналог №1	Объект - аналог №2	Объект - аналог №3	Объект - аналог №4	Объект - аналог №5
Расчет физического износа экспертным методом						
Техническое состояние (ТС)	Условно пригодное	Условно пригодное	Условно пригодное	Условно пригодное	Условно пригодное	Условно пригодное
Физический износ, экспертный метод, %	77,00%	75,00%	74,00%	75,00%	78,00%	73,00%
Корректировка на физическое состояние	-	0,920	0,885	0,920	1,045	0,852
Расчет корректировки на физическое состояние (формула):		(100% - 0,77)/(100% - 0,75)	(100% - 0,77)/(100% - 0,74)	(100% - 0,77)/(100% - 0,75)	(100% - 0,77)/(100% - 0,78)	(100% - 0,77)/(100% - 0,73)

Внесение дополнительных корректирующих коэффициентов не требуется

Обоснование весовых коэффициентов. Веса для расчета средневзвешенного значения рассчитываются нормированием к единице общего количества сделанных корректировок, причем стоимости, полученной при помощи наименьшего количества корректировок, соответствует наибольший вес, и наоборот, стоимости, полученной наибольшее количество корректировок, соответствует наименьший вес. Расчет весовых коэффициентов при согласовании результатов, после корректировок каждого аналога производится по формуле:

$$K = \frac{(|S_A| + 1) / (|S_{1...n}| + 1)}{(|S_A| + 1) / (|S_1| + 1) + (|S_A| + 1) / (|S_2| + 1) + \dots + (|S_A| + 1) / (|S_n| + 1)}, \text{ где:}$$

K – искомый весовой коэффициент;

n – номер аналога

S_A - сумма корректировок по всем аналогам;

$S_{1...n}$ - сумма корректировок аналога, для которого производится расчет;

S_1 - сумма корректировок 1-го аналога;

S_2 - сумма корректировок 2-го аналога;

S_n - сумма корректировок n-го аналога.

Данную формулу можно упростить, умножив числитель и знаменатель на $1/(|S_A| + 1)$, в результате получим:

$$K = \frac{1 / (|S_{1...n}| + 1)}{1 / (|S_1| + 1) + 1 / (|S_2| + 1) + \dots + 1 / (|S_n| + 1)}$$

Известно также, что величины корректировок могут быть как положительные, так и отрицательные, поэтому параметр S берется по модулю, так как значения корректировок, например -1 и +1 равнозначны. В случае, когда сумма корректировок (S) равна нулю, в формулу введен минимальный параметр 1, который дает определять вес при нулевых значениях сумм корректировок и избежать математической ошибки деления на ноль.

Таблица 12-4. Расчет рыночной стоимости объектов оценки (часть объекта оценки) сравнительным подходом.

Первая часть Таблицы

№ п/п	Наименование объекта оценки	Марка	Год выпуска	(ОТХ) ОО	Объекты-аналоги							
					Наименование и марка машины	(ОТХ) ОА	Дата предложения	Пробег, тыс.км. / моточасы	Год выпуска	Техническое состояние	Цена предложения объекта-аналога, руб.	Источник информации
25	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 004	"Медведь-02" комната мастера	2013	20	Вагон-дом ПСП Металлон Екатерина	23,0565	22.05.2022	-	2013	Удовлетворительное	650 000	https://auto.ru/atv/used/sale/polaris/ranger_6x6/3064508-90a74d2d/
					Вагон-дом Сургутмбель Комфорт С	23,78	22.05.2022	-	2013	Удовлетворительное	650 000	https://www.avito.ru/vorkuta/gruzoviki_i_spetstehnika/vagon-dom_surgutmebel_komfort_s_2013_2272485146
					Вагон-дом Уралспецтранс 8752-000010	19,6	14.05.2022	-	2014	Удовлетворительное	550 000	https://www.avito.ru/alushta/gruzoviki_i_spetstehnika/vagon-dom_uralspetstrans_8752-000010_2014_2354238173
					Прицеп тракторный Сибирь Трейлер 8902\05	26,25	22.05.2022	-	2014	Удовлетворительное	500 000	https://www.avito.ru/azovo/gruzoviki_i_spetstehnika/pritsep_traktorny_sibir_treyler_8902-05_2014_2350149356
					Вагон-дом Сургутмбель Комфорт С 8 мест	19,6	26.04.2022	-	2008	Условно пригодное	470 000	https://www.avito.ru/nizhnevartovsk/gruzoviki_i_spetstehnika/vagon-dom_surgutmebel_komfort_s_8_mest_2008_1172361278
26	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 010	"Медведь-02" комната мастера	2013	20	Вагон-дом ПСП Металлон Екатерина	23,06	22.05.2022	-	2013	Удовлетворительное	650 000	https://auto.ru/atv/used/sale/polaris/ranger_6x6/3064508-90a74d2d/
					Вагон-дом Сургутмбель Комфорт С	23,78	22.05.2022	-	2013	Удовлетворительное	650 000	https://www.avito.ru/vorkuta/gruzoviki_i_spetstehnika/vagon-dom_surgutmebel_komfort_s_2013_2272485146
					Вагон-дом Уралспецтранс 8752-000010	19,60	14.05.2022	-	2014	Удовлетворительное	550 000	https://www.avito.ru/alushta/gruzoviki_i_spetstehnika/vagon-dom_uralspetstrans_8752-000010_2014_2354238173
					Прицеп тракторный Сибирь Трейлер 8902\05	26,25	22.05.2022	-	2014	Удовлетворительное	500 000	https://www.avito.ru/azovo/gruzoviki_i_spetstehnika/pritsep_traktorny_sibir_treyler_8902-05_2014_2350149356
					Вагон-дом Сургутмбель Комфорт С 8 мест	19,60	26.04.2022	-	2008	Условно пригодное	470 000	https://www.avito.ru/nizhnevartovsk/gruzoviki_i_spetstehnika/vagon-dom_surgutmebel_komfort_s_8_mest_2008_1172361278
27	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-03" сушилка на раме 014	"Медведь-03" сушилка	2013	20	Вагон-дом ПСП Металлон Екатерина	23,06	22.05.2022	-	2013	Удовлетворительное	650 000	https://auto.ru/atv/used/sale/polaris/ranger_6x6/3064508-90a74d2d/
					Вагон-дом Сургутмбель Комфорт С	23,78	22.05.2022	-	2013	Удовлетворительное	650 000	https://www.avito.ru/vorkuta/gruzoviki_i_spetstehnika/vagon-dom_surgutmebel_komfort_s_2013_2272485146

					Вагон-дом Уралспецтранс 8752-000010	19,60	14.05.2022	-	2014	Удовлетворительное	550 000	https://www.avito.ru/alushta/gruzoviki_i_spetstehnika/vagon-dom_uralspetstrans_8752-000010_2014_2354238173
					Прицеп тракторный Сибирь Трейлер 8902\05	26,25	22.05.2022	-	2014	Удовлетворительное	500 000	https://www.avito.ru/azovo/gruzoviki_i_spetstehnika/pritsep_traktorny_sibir_treyler_8902-05_2014_2350149356
					Вагон-дом Сургутмебель Комфорт С 8 мест	19,60	26.04.2022	-	2008	Условно пригодное	470 000	https://www.avito.ru/nizhnevartovsk/gruzoviki_i_spetstehnika/vagon-dom_surgutmebel_komfort_s_8_mest_2008_1172361278
28	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-06" сауна 009	"Медведь-06" сауна	2013	20	Вагон-дом ПСП Металлон Екатерина	23,06	22.05.2022	-	2013	Удовлетворительное	650 000	https://auto.ru/atv/used/sale/polaris/ranger_6x6/3064508-90a74d2d/
					Вагон-дом Сургутмебель Комфорт С	23,78	22.05.2022	-	2013	Удовлетворительное	650 000	https://www.avito.ru/vorkuta/gruzoviki_i_spetstehnika/vagon-dom_surgutmebel_komfort_s_2013_2272485146
					Вагон-дом Уралспецтранс 8752-000010	19,60	14.05.2022	-	2014	Удовлетворительное	550 000	https://www.avito.ru/alushta/gruzoviki_i_spetstehnika/vagon-dom_uralspetstrans_8752-000010_2014_2354238173
					Прицеп тракторный Сибирь Трейлер 8902\05	26,25	22.05.2022	-	2014	Удовлетворительное	500 000	https://www.avito.ru/azovo/gruzoviki_i_spetstehnika/pritsep_traktorny_sibir_treyler_8902-05_2014_2350149356
					Вагон-дом Сургутмебель Комфорт С 8 мест	19,60	26.04.2022	-	2008	Условно пригодное	470 000	https://www.avito.ru/nizhnevartovsk/gruzoviki_i_spetstehnika/vagon-dom_surgutmebel_komfort_s_8_mest_2008_1172361278
29	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-07/2" столовая (из 2-х вагонов) 011	"Медведь-07/2" столовая (из 2-х вагонов)	2013	40	Вагон-дом ПСП Металлон Екатерина	23,06	22.05.2022	-	2013	Удовлетворительное	650 000	https://auto.ru/atv/used/sale/polaris/ranger_6x6/3064508-90a74d2d/
					Вагон-дом Сургутмебель Комфорт С	23,78	22.05.2022	-	2013	Удовлетворительное	650 000	https://www.avito.ru/vorkuta/gruzoviki_i_spetstehnika/vagon-dom_surgutmebel_komfort_s_2013_2272485146
					Вагон-дом Уралспецтранс 8752-000010	19,60	14.05.2022	-	2014	Удовлетворительное	550 000	https://www.avito.ru/alushta/gruzoviki_i_spetstehnika/vagon-dom_uralspetstrans_8752-000010_2014_2354238173
					Прицеп тракторный Сибирь Трейлер 8902\05	26,25	22.05.2022	-	2014	Удовлетворительное	500 000	https://www.avito.ru/azovo/gruzoviki_i_spetstehnika/pritsep_traktorny_sibir_treyler_8902-05_2014_2350149356
					Вагон-дом Сургутмебель Комфорт С 8 мест	19,60	26.04.2022	-	2008	Условно пригодное	470 000	https://www.avito.ru/nizhnevartovsk/gruzoviki_i_spetstehnika/vagon-dom_surgutmebel_komfort_s_8_mest_2008_1172361278
30	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 005	"Медведь 01" жилой на 8 человек	2013	20	Вагон-дом ПСП Металлон Екатерина	23,06	22.05.2022	-	2013	Удовлетворительное	650 000	https://auto.ru/atv/used/sale/polaris/ranger_6x6/3064508-90a74d2d/
					Вагон-дом Сургутмебель Комфорт С	23,78	22.05.2022	-	2013	Удовлетворительное	650 000	https://www.avito.ru/vorkuta/gruzoviki_i_spetstehnika/vagon-dom_surgutmebel_komfort_s_2013_2272485146

					Вагон-дом Уралспецтранс 8752-000010	19,60	14.05.2022	-	2014	Удовлетворительное	550 000	https://www.avito.ru/alushta/gruzoviki_i_spetstehnika/vagon-dom_uralspetstrans_8752-000010_2014_2354238173
					Прицеп тракторный Сибирь Трейлер 8902\05	26,25	22.05.2022	-	2014	Удовлетворительное	500 000	https://www.avito.ru/azovo/gruzoviki_i_spetstehnika/pritsep_traktorny_sibir_treyler_8902-05_2014_2350149356
					Вагон-дом Сургутмбель Комфорт С 8 мест	19,60	26.04.2022	-	2008	Условно пригодное	470 000	https://www.avito.ru/nizhnevartovsk/gruzoviki_i_spetstehnika/vagon-dom_surgutmebel_komfort_s_8_mest_2008_1172361278
31	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 006	"Медведь 01" жилой на 8 человек	2013	20	Вагон-дом ПСП Металлон Екатерина	23,06	22.05.2022	-	2013	Удовлетворительное	650 000	https://auto.ru/atv/used/sale/polaris/ranger_6x6/3064508-90a74d2d/
					Вагон-дом Сургутмбель Комфорт С	23,78	22.05.2022	-	2013	Удовлетворительное	650 000	https://www.avito.ru/vorkuta/gruzoviki_i_spetstehnika/vagon-dom_surgutmebel_komfort_s_2013_2272485146
					Вагон-дом Уралспецтранс 8752-000010	19,60	14.05.2022	-	2014	Удовлетворительное	550 000	https://www.avito.ru/alushta/gruzoviki_i_spetstehnika/vagon-dom_uralspetstrans_8752-000010_2014_2354238173
					Прицеп тракторный Сибирь Трейлер 8902\05	26,25	22.05.2022	-	2014	Удовлетворительное	500 000	https://www.avito.ru/azovo/gruzoviki_i_spetstehnika/pritsep_traktorny_sibir_treyler_8902-05_2014_2350149356
					Вагон-дом Сургутмбель Комфорт С 8 мест	19,60	26.04.2022	-	2008	Условно пригодное	470 000	https://www.avito.ru/nizhnevartovsk/gruzoviki_i_spetstehnika/vagon-dom_surgutmebel_komfort_s_8_mest_2008_1172361278
32	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 007	"Медведь 01" жилой на 8 человек	2013	20	Вагон-дом ПСП Металлон Екатерина	23,06	22.05.2022	-	2013	Удовлетворительное	650 000	https://auto.ru/atv/used/sale/polaris/ranger_6x6/3064508-90a74d2d/
					Вагон-дом Сургутмбель Комфорт С	23,78	22.05.2022	-	2013	Удовлетворительное	650 000	https://www.avito.ru/vorkuta/gruzoviki_i_spetstehnika/vagon-dom_surgutmebel_komfort_s_2013_2272485146
					Вагон-дом Уралспецтранс 8752-000010	19,60	14.05.2022	-	2014	Удовлетворительное	550 000	https://www.avito.ru/alushta/gruzoviki_i_spetstehnika/vagon-dom_uralspetstrans_8752-000010_2014_2354238173
					Прицеп тракторный Сибирь Трейлер 8902\05	26,25	22.05.2022	-	2014	Удовлетворительное	500 000	https://www.avito.ru/azovo/gruzoviki_i_spetstehnika/pritsep_traktorny_sibir_treyler_8902-05_2014_2350149356
					Вагон-дом Сургутмбель Комфорт С 8 мест	19,60	26.04.2022	-	2008	Условно пригодное	470 000	https://www.avito.ru/nizhnevartovsk/gruzoviki_i_spetstehnika/vagon-dom_surgutmebel_komfort_s_8_mest_2008_1172361278
33	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 008	"Медведь 01" жилой на 8 человек	2013	20	Вагон-дом ПСП Металлон Екатерина	23,06	22.05.2022	-	2013	Удовлетворительное	650 000	https://auto.ru/atv/used/sale/polaris/ranger_6x6/3064508-90a74d2d/
					Вагон-дом Сургутмбель Комфорт С	23,78	22.05.2022	-	2013	Удовлетворительное	650 000	https://www.avito.ru/vorkuta/gruzoviki_i_spetstehnika/vagon-dom_surgutmebel_komfort_s_2013_2272485146

					Вагон-дом Уралспецтранс 8752-000010	19,60	14.05.2022	-	2014	Удовлетворительное	550 000	https://www.avito.ru/alushta/gruzoviki_i_spetstehnika/vagon-dom_uralspetstrans_8752-000010_2014_2354238173
					Прицеп тракторный Сибирь Трейлер 8902\05	26,25	22.05.2022	-	2014	Удовлетворительное	500 000	https://www.avito.ru/azovo/gruzoviki_i_spetstehnika/pritsep_traktornyy_sibir_treyler_8902-05_2014_2350149356
					Вагон-дом Сургутмебель Комфорт С 8 мест	19,60	26.04.2022	-	2008	Условно пригодное	470 000	https://www.avito.ru/nizhnevartovsk/gruzoviki_i_spetstehnika/vagon-dom_surgutmebel_komfort_s_8_mest_2008_1172361278
34	Судно грузовое несамоходное СБПА-100 050	СБПА-100	нет данных	100	Наливная баржа грузоподъемностью 100 тонн	100,00	28.07.2022	-	нет данных	Условно пригодное	1 000 000	https://www.avito.ru/tomsk/vodnyy_transport/nalivnaya_barzha_1922416911
					Баржа 100 тонн.	100,00	08.07.2022	-	нет данных	Условно пригодное	1 500 000	https://www.avito.ru/surgut/vodnyy_transport/prodaetsya_barzha_100_tonn_596346354
					Баржа 80 тонн.	80,00	09.07.2022	-	нет данных	Условно пригодное	1 200 000	https://www.avito.ru/cheremushki/vodnyy_transport/prodam_barzhu_pod_plav_bazu_1991263783
					Баржа 200 тонн.	200,00	16.07.2022	-	нет данных	Условно пригодное	2 500 000	https://www.avito.ru/amursk/vodnyy_transport/barzha_2459733943
					Баржа 140 тонн.	140,00	15.07.2022	-	2008	Условно пригодное	1 200 000	https://www.avito.ru/omsk/vodnyy_transport/barzha_tentovannaya_suhogruzniya_2445771634

Вторая часть Таблицы

№ п/п	Наименование объекта оценки	Марка	Год выпуска	Корректировки (относительные поправки)											Цена после корректировок, руб.	Валовая коррекция	Валовая коррекция к цене предложения, %	Весовой коэффициент	Коэффициент вариации, %	Стоимость по сравнительному подходу, руб.
				Кпр.	Куп.	Кприв.	Куф.	Кур.д.п.	К ур.торг	Копт.	Котх.	К физ.сост.	Кдоп.	Ктр.						
25	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 004	"Медведь-02" комната мастера	2013	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	0,905	0,300	1,000	1,000	155 340	494 660	76,10	0,19	17,11%	151 000
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	0,886	0,300	1,000	1,000	152 016	497 984	76,61	0,19		
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	1,014	0,300	1,000	1,000	147 268	402 732	73,22	0,20		
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	0,827	0,300	1,000	1,000	109 120	390 880	78,18	0,19		
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	1,014	0,429	1,000	1,000	179 782	290 218	61,75	0,24		
26	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 010	"Медведь-02" комната мастера	2013	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	0,905	0,325	1,000	1,000	168 285	481 715	74,11	0,19	17,11%	164 000
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	0,886	0,325	1,000	1,000	164 684	485 316	74,66	0,19		
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	1,014	0,325	1,000	1,000	159 540	390 460	70,99	0,20		
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	0,827	0,325	1,000	1,000	118 213	381 787	76,36	0,18		
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	1,014	0,464	1,000	1,000	194 764	275 236	58,56	0,24		
27			2013	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	0,905	0,275	1,000	1,000	142 395	507 605	78,09	0,19	17,11%	138 000

№ п/п	Наименование объекта оценки	Марка	Год выпуска	Корректировки (относительные поправки)										Цена после корректировок, руб.	Валовая коррекция	Валовая коррекция к цене предложения, %	Весовой коэффициент	Коэффициент вариации, %	Стоимость по сравнительному подходу, руб.
				Кпр.	Куп.	Кприв.	Куф.	Кур.д.п.	К ур. торг	Конт.	Котх.	К физ. сост.	Кдоп.	Ктр.					
	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-03" сушилка на раме 014	"Медведь-03" сушилка		1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	0,886	0,275	1,000	1,000	139 348	510 652	78,56	0,19	
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	1,014	0,275	1,000	1,000	134 996	415 004	75,46	0,20	
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	0,827	0,275	1,000	1,000	100 027	399 973	79,99	0,19	
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	1,014	0,393	1,000	1,000	164 800	305 200	64,94	0,23	
28	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-06" сауна 009	"Медведь-06" сауна	2013	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	0,905	0,250	1,000	1,000	129 450	520 550	80,08	0,19	17,11%
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	0,886	0,250	1,000	1,000	126 680	523 320	80,51	0,19	
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	1,014	0,250	1,000	1,000	122 723	427 277	77,69	0,20	
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	0,827	0,250	1,000	1,000	90 933	409 067	81,81	0,19	
29	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-07/2" столовая (из 2-х вагонов) 011	"Медведь-07/2" столовая (из 2-х вагонов)	2013	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	1,471	0,275	1,000	1,000	231 321	418 679	64,41	0,18	17,11%
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	1,439	0,275	1,000	1,000	226 372	423 628	65,17	0,18	
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	1,648	0,275	1,000	1,000	219 301	330 699	60,13	0,19	
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	1,343	0,275	1,000	1,000	162 494	337 506	67,50	0,17	
30	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 005	"Медведь 01" жилой на 8 человек	2013	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	1,648	0,393	1,000	1,000	267 718	202 282	43,04	0,27	17,11%
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	0,905	0,425	1,000	1,000	220 065	429 935	66,14	0,18	
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	0,886	0,425	1,000	1,000	215 356	434 644	66,87	0,18	
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	1,014	0,425	1,000	1,000	208 630	341 370	62,07	0,20	
31	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 006	"Медведь 01" жилой на 8 человек	2013	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	0,827	0,425	1,000	1,000	154 587	345 413	69,08	0,18	17,11%
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	1,014	0,607	1,000	1,000	254 691	215 309	45,81	0,26	
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	0,905	0,475	1,000	1,000	245 955	404 045	62,16	0,18	
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	0,886	0,475	1,000	1,000	240 692	409 308	62,97	0,18	
32	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 007	"Медведь 01" жилой на 8 человек	2013	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	1,014	0,475	1,000	1,000	233 174	316 826	57,60	0,19	17,11%
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	0,827	0,475	1,000	1,000	172 773	327 227	65,45	0,17	
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	1,014	0,679	1,000	1,000	284 654	185 346	39,44	0,28	
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	0,905	0,350	1,000	1,000	181 230	468 770	72,12	0,19	
33	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 008	"Медведь 01" жилой на 8 человек	2013	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	0,886	0,350	1,000	1,000	177 352	472 648	72,72	0,19	17,11%
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	1,014	0,350	1,000	1,000	171 813	378 187	68,76	0,20	
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	0,827	0,350	1,000	1,000	127 307	372 693	74,54	0,18	
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	1,014	0,500	1,000	1,000	209 745	260 255	55,37	0,25	
34	Судно грузовое несамоходное СБПА-100 050	СБПА-100	нет данных	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	0,905	0,375	1,000	1,000	194 175	455 825	70,13	0,19	17,11%
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	0,886	0,375	1,000	1,000	190 020	459 980	70,77	0,19	
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	1,014	0,375	1,000	1,000	184 085	365 915	66,53	0,20	
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	0,827	0,375	1,000	1,000	136 400	363 600	72,72	0,18	
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	1,014	0,536	1,000	1,000	224 727	245 273	52,19	0,25	27,32%
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	1,000	0,920	1,000	1,000	809 600	190 400	19,04	0,16	
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	1,000	0,885	1,000	1,000	1 167 692	332 308	22,15	0,14	
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	1,169	0,920	1,000	1,000	1 135 766	64 234	5,35	0,56	
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	0,616	1,045	1,000	1,000	1 415 816	1 084 184	43,37	0,07	1 077 000
				1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0,880	1,000	0,790	0,852	1,000	1,000	710 785	489 215	40,77	0,07	

**Анализ достаточности и достоверности информации.**

Информация считается достаточной, если использование дополнительной информации не ведет к существенному изменению характеристик, использованных при проведении оценки, а также не ведет к существенному изменению итоговой величины стоимости объекта оценки.

Используя доступные средства и методы, оценщик провел анализ достаточности и достоверности информации, предоставленной Заказчиком оценки. Информация, предоставленная Заказчиком, заверена подписью должностного лица и печатью организации. Информация, представленная на бумажных носителях, не содержит ошибок, внутренних противоречий, искажений данных, поэтому у Оценщика нет оснований считать такую информацию недостоверной.

Используемая в расчетах информация, найденная в независимых открытых источниках, размещена в официальных печатных изданиях или на сайтах в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» с указанием владельца сайта и его реквизитов, что позволяет пользователю отчета об оценке делать правильные выводы о характеристиках, исследовавшийся оценщиком при проведении оценки и определении итоговой величины рыночной стоимости объекта оценки, и принимать базирующиеся на этих выводах обоснованные решения.

В тексте отчета об оценке присутствуют ссылки на источники информации, либо копии материалов и распечаток, используемых в отчете, позволяющие делать выводы об источнике получения соответствующей информации и дате ее подготовки. В случае, если в качестве источника информации выступала информация, опубликованная на сайте в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», не обеспечена свободным доступом, к отчету об оценке прикладываются копии соответствующих материалов.

У оценщика нет оснований считать такую информацию недостоверной. Информации, которую использовал оценщик, достаточно для определения итоговой величины стоимости объекта оценки.

Заключение по сравнительному подходу (для части объекта оценки). Таким образом, в результате проведенного расчета в рамках сравнительного подхода методом сравнения продаж, рыночная стоимость объекта оценки (часть объекта оценки) с учетом ограничительных условий и сделанных допущений по состоянию на дату оценки, составляет округленно по математическим правилам округления:

2 704 000 (Два миллиона семьсот четыре тысячи рублей), в том числе:

№ ОО*	Наименование объекта оценки	Инв.№	Стоимость, определенная в рамках сравнительного подхода, руб.
25	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 004	000000004	151 000
26	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 010	000000010	164 000
27	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-03" сушилка на раме 014	000000014	138 000
28	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-06" сауна 009	000000009	125 000
29	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-07/2" столовая (из 2-х вагонов) 011	000000011	227 000
30	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 005	000000005	215 000
31	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 006	000000006	242 000
32	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 007	000000007	176 000
33	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 008	000000008	189 000
34	Судно грузовое несамоходное СБПА-100 050	000000050	1 077 000



13 ОПИСАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ СОГЛАСОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОЦЕНКИ И ВЫВОДЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ НА ОСНОВАНИИ ПРОВЕДЕННЫХ РАСЧЕТОВ ПО РАЗЛИЧНЫМ ПОХОДАМ ¹⁶

13.1 Описание процедуры согласования

Согласование результатов оценки недвижимости, полученных с использованием различных методов и подходов к оценке, и отражение его результатов в отчете об оценке осуществляется в соответствии с требованиями ФСО № 1 и ФСО № 3.

В процессе согласования промежуточных результатов оценки движимого имущества, полученных с применением разных подходов, следует проанализировать достоинства и недостатки этих подходов, объяснить расхождение промежуточных результатов и на основе проведенного анализа определить итоговый результат оценки объекта оценки.

В результате выполненных расчетов по определению рыночной стоимости движимого имущества в количестве 40 (Сорока) наименований, принадлежащее на праве собственности Обществу с ограниченной ответственностью «ЮЖНО-ВЛАДИГОРСКОЕ» (ИНН 8602205313, ОГРН 1138602010645, дата присвоения ОГРН 05.07.2013г.) были получены следующие результаты:

1. Стоимость объектов оценки, рассчитанная с использованием затратного подхода (для части объектов оценки), составляет: **2 722 000 рублей;**
2. Стоимость объекта оценки в рамках доходного подхода не определялась;
3. Стоимость объектов оценки, рассчитанная с использованием сравнительного подхода (для части объектов оценки), составляет: **2 704 000 рублей.**

Таким образом, рыночная стоимость оцениваемых объектов определена в рамках затратного (для части объектов оценки) и сравнительного подходов (для части объектов оценки).

Результаты использованных в настоящем отчете подходов могут отличаться в зависимости от достоверности объема и качества информации, примененной для каждого подхода.

Для выбора конечной величины рыночной стоимости (наиболее вероятной), основывающейся на факторах нескольких промежуточных результатов, используют, как правило, подход средневзвешенного значения, в соответствии с которым результату, полученному по каждому из примененных подходов, присваивается весовой коэффициент.

Для согласования результатов оценки, выполненных в предыдущих главах, был использован метод анализа иерархий.

Для выбора конечной величины рыночной стоимости, основывающейся на факторах нескольких промежуточных значений, был использован метод иерархий.

Метод иерархий представляет собой метод согласования результатов, полученных с использованием различных подходов к оценке и основанный на декомпозиции проблемы согласования результатов и ее представления в виде иерархий.

Для целей согласования результатов используются трехуровневые иерархии, имеющие следующий вид:

- верхний уровень – цель – оценка рыночной стоимости движимого имущества;
- промежуточный уровень – критерии согласования;
- нижний уровень – альтернативы – результаты оценки, полученные различными подходами.

Для целей оценки используются следующие критерии согласования:

- А. Возможность отразить действительные намерения потенциального инвестора и продавца;
- Б. Тип, качество, обширность данных, на основе которых проводится анализ;
- В. Способность параметров используемых методов учитывать конъюнктурные колебания;
- Г. Способность учитывать специфические особенности объекта, влияющие на его стоимость.

¹⁶Составлено согласно ФСО №3, п. 8к и ФСО № 1 п. 23 г

13.2 Обоснование выбора использованных весов

При согласовании результатов и представления их в виде иерархий выполняется следующая последовательность действий:

1. Выявляются приоритеты в критериях, путем их попарного сравнения. Для этого строится обратная симметричная матрица, а для попарного сравнения используется следующая шкала отношений.

Шкала отношений важности критериев оценки:

Важность параметров оценки	«1-9»
Одинаковая важность	1
Незначительное преимущество	3
Значительное преимущество	5
Явное преимущество	7
Абсолютное преимущество	9
2, 4, 6, 8 – промежуточные значения	

Далее для каждого критерия определяется вес по формуле:

$$w_j = \left(\prod_{i=1}^n a_{ij} \right)^{1/n},$$

где a_{ij} – важность критерия (индекса).

2. Полученные веса нормируются:

$$\overline{W_j} = \frac{W_j}{\sum_{j=1}^n W_j}$$

Полученные таким образом величины и представляют собой итоговое значение весов каждого из критериев.

3. Проводится реализация описанной процедуры выявления приоритетов для каждой альтернативы по каждому критерию. Таким образом, определяются значения весов каждой альтернативы.
4. Производится расчет итоговых весов каждой альтернативы, которые равны сумме произведений весов ценообразующих факторов и соответствующих им весов альтернатив по каждому фактору.
5. Производится расчет рыночной стоимости движимого имущества, которая равна сумме произведений значений альтернатив и соответствующих им весов.

Выявляются приоритеты в критериях, путем их попарного сравнения. Для этого строится обратная симметричная матрица, а для попарного сравнения используется шкала отношений.

Определение весов критериев:

	А	Б	В	Г	Вес	Нормированный вес
А	1	1	1/5	1/3	$(1*1*1/5*1/3)^{1/4}=0,507$	0,111
Б	1	1	1/3	1	$(1*1*1/3*1)^{1/4}= 0,758$	0,167
В	5	3,03	1	1	$(5*3*1*1)^{1/4}= 1,973$	0,433
Г	3,03	1	1	1	$(3*1*1*1)^{1/4}= 1,319$	0,289
Сумма:					4,560	1,000



Определение весов подходов по критерию А:

Подходы	Затратный подход	Сравнительный подход	Вес подхода по критерию А	Нормированный вес подхода по критерию А
Затратный подход	1	2	$(1*2)^{1/2}=1,414$	0,667
Сравнительный подход	0,500	1	$(1/2*1)^{1/2}=0,707$	0,333
Сумма:			2,121	1,000

Определение весов подходов по критерию Б:

Подходы	Затратный подход	Сравнительный подход	Вес подхода по критерию Б	Нормированный вес подхода по критерию Б
Затратный подход	1	2	$(1*1/2)^{1/2}=1,414$	0,667
Сравнительный подход	0,5	1	$(1/2*1)^{1/2}=0,707$	0,333
Сумма:			2,121	1,000

Определение весов подходов по критерию В:

Подходы	Затратный подход	Сравнительный подход	Вес подхода по критерию В	Нормированный вес подхода по критерию В
Затратный подход	1	0,25	$(1*1/4)^{1/2}=0,500$	0,200
Сравнительный подход	4	1	$(4*1)^{1/2}=2,000$	0,800
Сумма:			2,5	1,000

Определение весов подходов по критерию Г:

Подходы	Затратный подход	Сравнительный подход	Вес подхода по критерию Г	Нормированный вес подхода по критерию Г
Затратный подход	1	2	$(1*2)^{1/2}=1,414$	0,667
Сравнительный подход	0,5	1	$(1/2*1)^{1/2}=0,707$	0,333
Сумма:			2,121	1,000

Веса подходов:

Подходы	А	Б	В	Г	Итоговый вес подхода
Затратный	0,667	0,667	0,200	0,667	0,465
Сравнительный	0,333	0,333	0,800	0,333	0,535
Уд. вес критерия	0,111	0,167	0,433	0,289	1

Выведение итоговой рыночной стоимости по объекту основано на следующей формуле:

$$PC = PC_{затр} \times D_{затр} + PC_{ср} \times D_{ср}$$

где: $PC_{затр}$ – рыночная стоимость объекта по затратному подходу;

$D_{затр}$ – доля затратного подхода;

$PC_{ср}$ – рыночная стоимость объекта по сравнительному подходу;

$D_{ср}$ – доля сравнительного подхода.

Таблица 13-1. Согласованная рыночная стоимость объектов оценки

№ ОО*	Наименование объекта оценки	Инв.№	Стоимость, определенная в рамках затратного подхода, руб.	Весовой К	Стоимость, определенная в рамках сравнительного подхода, руб.	Весовой К	Стоимость, определенная в рамках доходного подхода, руб.	Рыночная стоимость, в том числе НДС, руб.
1	Бытовка Стандарт ПО С 100/2,5 вагонка (оранжевый) с мебелью 039	000000039	28 000	1	Подход к оценке не применялся	-	Подход к оценке не применялся	28 000
2	Бытовка Стандарт ПО СЦ 100/2,5 вагонка (синий) 055	000000055	33 000	1	Подход к оценке не применялся	-	Подход к оценке не применялся	33 000
3	Бытовка Стандарт СЦ 100/6 ЛДСП, 3 окна 800*1000 (оранж) с мебелью 041 043	000000043	31 000	1	Подход к оценке не применялся	-	Подход к оценке не применялся	31 000
4	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (оранжевый) жилая на 4 человека 042	000000042	28 000	1	Подход к оценке не применялся	-	Подход к оценке не применялся	28 000
5	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (оранжевый) жилая на 8 человек 040	000000040	31 000	1	Подход к оценке не применялся	-	Подход к оценке не применялся	31 000
6	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (синий) жилая на 8 человек 053	000000053	26 000	1	Подход к оценке не применялся	-	Подход к оценке не применялся	26 000
7	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП 2 перегородки, 3 окна (оранж) с мебелью 041	000000041	36 000	1	Подход к оценке не применялся	-	Подход к оценке не применялся	36 000
8	Бытовка строительная для совещаний 060	000000060	26 000	1	Подход к оценке не применялся	-	Подход к оценке не применялся	26 000
9	Дизельная электростанция АД-230 1РМ13 с автономным ПЖД 019	000000019	133 000	1	Подход к оценке не применялся	-	Подход к оценке не применялся	133 000
10	Дизельная электростанция АД-230 1РМ13 с автономным ПЖД 020	000000020	154 000	1	Подход к оценке не применялся	-	Подход к оценке не применялся	154 000
11	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 021	000000021	59 000	1	Подход к оценке не применялся	-	Подход к оценке не применялся	59 000
12	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 022	000000022	40 000	1	Подход к оценке не применялся	-	Подход к оценке не применялся	40 000
13	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 023	000000023	22 000	1	Подход к оценке не применялся	-	Подход к оценке не применялся	22 000
14	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 024	000000024	37 000	1	Подход к оценке не применялся	-	Подход к оценке не применялся	37 000
15	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 044	000000044	30 000	1	Подход к оценке не применялся	-	Подход к оценке не применялся	30 000
16	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 045	000000045	15 000	1	Подход к оценке не применялся	-	Подход к оценке не применялся	15 000
17	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 025	000000025	25 000	1	Подход к оценке не применялся	-	Подход к оценке не применялся	25 000

№ ОО*	Наименование объекта оценки	Инв.№	Стоимость, определенная в рамках затратного подхода, руб.	Весовой К	Стоимость, определенная в рамках сравнительного подхода, руб.	Весовой К	Стоимость, определенная в рамках доходного подхода, руб.	Рыночная стоимость, в том числе НДС, руб.
18	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 026	000000026	38 000	1	Подход к оценке не применялся	-	Подход к оценке не применялся	38 000
19	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 028	000000028	25 000	1	Подход к оценке не применялся	-	Подход к оценке не применялся	25 000
20	Лаборатория (11000*3000*3000 мм) 056	000000056	197 000	1	Подход к оценке не применялся	-	Подход к оценке не применялся	197 000
21	Многофункциональное устройство цветное MPC3003SP с ARDF 061	000000061	92 000	1	Подход к оценке не применялся	-	Подход к оценке не применялся	92 000
22	Мотопомпа PTD206T Robin-Subaru самовсасывающий 049	000000049	9 000	1	Подход к оценке не применялся	-	Подход к оценке не применялся	9 000
23	МФУ XEROX WC7 120 принтер/копир/сканер/АПД/Дуплекс А3 20стр/мин USB/LAN 003	000000003	58 000	1	Подход к оценке не применялся	-	Подход к оценке не применялся	58 000
24	Ноутбук HP Probook 470 G2G6W53EA 063	000000063	18 000	1	Подход к оценке не применялся	-	Подход к оценке не применялся	18 000
25	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 004	000000004	115 000	0,465	151 000	0,535	Подход к оценке не применялся	135 000
26	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 010	000000010	120 000	0,465	164 000	0,535	Подход к оценке не применялся	144 000
27	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-03" сушилка на раме 014	000000014	125 000	0,465	138 000	0,535	Подход к оценке не применялся	132 000
28	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-06" сауна 009	000000009	119 000	0,465	125 000	0,535	Подход к оценке не применялся	123 000
29	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-07/2" столовая (из 2-х вагонов) 011	000000011	205 000	0,465	227 000	0,535	Подход к оценке не применялся	217 000
30	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 005	000000005	181 000	0,465	215 000	0,535	Подход к оценке не применялся	200 000
31	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 006	000000006	202 000	0,465	242 000	0,535	Подход к оценке не применялся	224 000
32	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 007	000000007	149 000	0,465	176 000	0,535	Подход к оценке не применялся	164 000
33	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 008	000000008	160 000	0,465	189 000	0,535	Подход к оценке не применялся	176 000
34	Судно грузовое несамоходное СБПА-100 050	000000050	Подход к оценке не применялся	-	1 077 000	1	Подход к оценке не применялся	1 077 000

№ ОО*	Наименование объекта оценки	Инв.№	Стоимость, определенная в рамках затратного подхода, руб.	Весовой К	Стоимость, определенная в рамках сравнительного подхода, руб.	Весовой К	Стоимость, определенная в рамках доходного подхода, руб.	Рыночная стоимость, в том числе НДС, руб.
35	Установка котельная транспортабельная ПКН-2М 051	000000051	100 000	1	Подход к оценке не применялся	-	Подход к оценке не применялся	100 000
36	Устройство подачи бумаги однорулонное тип RU6520 064	000000064	15 000	1	Подход к оценке не применялся	-	Подход к оценке не применялся	15 000
37	Фронтальный укладчик готовых копий для МФУ МР CW2200SP 065	000000065	19 000	1	Подход к оценке не применялся	-	Подход к оценке не применялся	19 000
38	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 046	000000046	9 000	1	Подход к оценке не применялся	-	Подход к оценке не применялся	9 000
39	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 047	000000047	8 000	1	Подход к оценке не применялся	-	Подход к оценке не применялся	8 000
40	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 048	000000048	4 000	1	Подход к оценке не применялся	-	Подход к оценке не применялся	4 000
	ИТОГО:		2 722 000,00		2 704 000,00		0,00	3 938 000,00



13.3 Определение итоговой стоимости объектов оценки

На основании информации, представленной и проанализированной с учетом ограничивающих условий, сделанных допущений и округлений по математическим правилам округления, оценщиком Лумповым Игорем Александровичем сделан вывод, что величина рыночной¹⁷ стоимости объекта оценки по состоянию на дату оценки (03.08.2022) составляет:

3 938 000 (Три миллиона девятьсот тридцать восемь тысяч рублей) с учетом НДС,
3 281 666,67 (Три миллиона двести восемьдесят одна тысяча шестьсот шестьдесят шесть рублей шестьдесят семь копеек) без НДС, в том числе:

№ ОО*	Наименование объекта оценки	Инв.№	Рыночная стоимость, в том числе НДС, руб.	Рыночная стоимость , без учета НДС, руб.
1	Бытовка Стандарт ПО С 100/2,5 вагонка (оранжевый) с мебелью 039	000000039	28 000	23 333,33
2	Бытовка Стандарт ПО СЦ 100/2,5 вагонка (синий) 055	000000055	33 000	27 500,00
3	Бытовка Стандарт СЦ 100/6 ЛДСП, 3 окна 800*1000 (оранж) с мебелью 041 043	000000043	31 000	25 833,33
4	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (оранжевый) жилая на 4 человека 042	000000042	28 000	23 333,33
5	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (оранжевый) жилая на 8 человек 040	000000040	31 000	25 833,33
6	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (синий) жилая на 8 человек 053	000000053	26 000	21 666,67
7	Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП 2 перегородки , 3 окна (оранж) с мебелью 041	000000041	36 000	30 000,00
8	Бытовка строительная для совещаний 060	000000060	26 000	21 666,67
9	Дизельная электростанция АД-230 1PM13 с автономным ПЖД 019	000000019	133 000	110 833,33
10	Дизельная электростанция АД-230 1PM13 с автономным ПЖД 020	000000020	154 000	128 333,33
11	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 021	000000021	59 000	49 166,67
12	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 022	000000022	40 000	33 333,33
13	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 023	000000023	22 000	18 333,33
14	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 024	000000024	37 000	30 833,33
15	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 044	000000044	30 000	25 000,00
16	Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 045	000000045	15 000	12 500,00
17	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 025	000000025	25 000	20 833,33
18	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 026	000000026	38 000	31 666,67
19	Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 028	000000028	25 000	20 833,33

¹⁷ Рыночная стоимость определена с учетом допущений, указанных в отчете об оценке.

² Оценка произведена, а отчет составлен в соответствии с требованиями Федерального закона от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации», Федеральных стандартов оценки, обязательных к применению при осуществлении оценочной деятельности (ФСО №№ 1,2,3), утвержденными приказами Минэкономразвития России от 20.05.2015 года №№297,298,299, и ФСО № 10 утвержденным приказом Минэкономразвития России от 01.06.2015 г. N 328; норм Гражданского Кодекса Российской Федерации, Свода стандартов оценки Российского общества оценщиков (ССО РОО 2015).



20	Лаборатория (11000*3000*3000 мм) 056	000000056	197 000	164 166,67
21	Многофункциональное устройство цветное MPC3003SP с ARDF 061	000000061	92 000	76 666,67
22	Мотопомпа PTD206T Robin-Subaru самовсасывающий 049	000000049	9 000	7 500,00
23	МФУ XEROX WC7 120 принтер/копир/сканер/АПД/Дуплекс А3 20стр/мин USB/LAN 003	000000003	58 000	48 333,33
24	Ноутбук HP Probook 470 G2G6W53EA 063	000000063	18 000	15 000,00
25	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 004	000000004	135 000	112 500,00
26	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 010	000000010	144 000	120 000,00
27	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-03" сушилка на раме 014	000000014	132 000	110 000,00
28	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-06" сауна 009	000000009	123 000	102 500,00
29	Прицеп -вагон на шасси "Медведь-07/2" столовая (из 2-х вагонов) 011	000000011	217 000	180 833,33
30	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 005	000000005	200 000	166 666,67
31	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 006	000000006	224 000	186 666,67
32	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 007	000000007	164 000	136 666,67
33	Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 008	000000008	176 000	146 666,67
34	Судно грузовое несамоходное СБПА-100 050	000000050	1 077 000	897 500,00
35	Установка котельная транспортабельная ПКН-2М 051	000000051	100 000	83 333,33
36	Устройство подачи бумаги однорулонное тип RU6520 064	000000064	15 000	12 500,00
37	Фронтальный укладчик готовых копий для МФУ MP CW2200SP 065	000000065	19 000	15 833,33
38	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 046	000000046	9 000	7 500,00
39	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 047	000000047	8 000	6 666,67
40	Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 048	000000048	4 000	3 333,33

Суждение о возможных границах интервала, в котором, по мнению оценщика, может находиться стоимость

Согласно п. 26 ФСО № 1 после проведения процедуры согласования, оценщик помимо указания в отчете об оценке итоговой величины стоимости объекта оценки, имеет право приводить свое суждение о возможных границах интервала, в котором, по его мнению, может находиться эта стоимость, если в задании на оценку не указано иное.

В рамках настоящей оценки итоговый результат указывается без интервала, так как оценка носит обязательный характер.

**Подпись Оценщика,
проводившего оценку**



Лумпов И.А.

**Член Ассоциации «Русское общество оценщиков».
Включен в реестр оценщиков 28 декабря 2007г. за
регистрационным № 002438**



14 ПРИЛОЖЕНИЕ

14.1 Основные понятия, используемые в отчете об оценке

Под Оценочной деятельностью понимается профессиональная деятельность субъектов оценочной деятельности, направленная на установление в отношении объектов оценки рыночной, кадастровой, ликвидационной, инвестиционной или иной предусмотренной федеральными стандартами оценки стоимости. (Ст.3 Федерального закона от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации»).

Субъекты оценочной деятельности - физические лица, являющиеся членами одной из саморегулируемых организаций оценщиков и застраховавшие свою ответственность в соответствии с требованиями настоящего Федерального закона (Ст.4 Федерального закона от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации»).

Объект оценки. К объектам оценки относятся объекты гражданских прав, в отношении которых законодательством Российской Федерации установлена возможность их участия в гражданском обороте (п. 3 ФСО №1)

Обязательность проведения оценки. Проведение оценки объектов оценки является обязательным в случае вовлечения в сделку объектов оценки, принадлежащих полностью или частично Российской Федерации, субъектам Российской Федерации либо муниципальным образованиям, в том числе:

- при определении стоимости объектов оценки, принадлежащих Российской Федерации, субъектам Российской Федерации или муниципальным образованиям, в целях их приватизации, передачи в доверительное управление либо передачи в аренду;
- при использовании объектов оценки, принадлежащих Российской Федерации, субъектам Российской Федерации либо муниципальным образованиям, в качестве предмета залога;
- при продаже или ином отчуждении объектов оценки, принадлежащих Российской Федерации, субъектам Российской Федерации или муниципальным образованиям;
- при переуступке долговых обязательств, связанных с объектами оценки, принадлежащими Российской Федерации, субъектам Российской Федерации или муниципальным образованиям;
- при передаче объектов оценки, принадлежащих Российской Федерации, субъектам Российской Федерации или муниципальным образованиям, в качестве вклада в уставные капиталы, фонды юридических лиц, а также при возникновении спора о стоимости объекта оценки, в том числе:
 - при национализации имущества;
 - при отечном кредитовании физических лиц и юридических лиц в случаях возникновения споров о величине стоимости предмета залога;
 - при составлении брачных контрактов и разделе имущества разводящихся супругов по требованию одной из сторон или обеих сторон в случае возникновения спора о стоимости этого имущества;
 - при изъятии имущества для государственных или муниципальных нужд;
 - при проведении оценки объектов оценки в целях контроля за правильностью уплаты налогов в случае возникновения спора об исчислении налогооблагаемой базы.

(Ст.8 Федерального закона от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации»)

Цена - это денежная сумма, запрашиваемая, предлагаемая или уплачиваемая участниками в результате совершенной или предполагаемой сделки (п. 4 ФСО № 1)

Стоимость объекта оценки - это наиболее вероятная расчетная величина, определенная на дату оценки в соответствии с выбранным видом стоимости согласно требованиям Федерального стандарта оценки "Цель оценки и виды стоимости (ФСО N 2)" (п. 5 ФСО № 1)

Итоговая величина стоимости - стоимость объекта оценки, рассчитанная при использовании подходов к оценке и обоснованного оценщиком согласования (обобщения) результатов, полученных в рамках применения различных подходов к оценке (п. 6 ФСО № 1)



Подход к оценке - это совокупность методов оценки, объединенных общей методологией. Метод проведения оценки объекта оценки - это последовательность процедур, позволяющая на основе существенной для данного метода информации определить стоимость объекта оценки в рамках одного из подходов к оценке (п. 7 ФСО № 1)

Дата определения стоимости объекта оценки (дата проведения оценки, дата оценки) - это дата, по состоянию на которую определена стоимость объекта оценки (п. 8 ФСО № 1)

Допущение - предположение, принимаемое как верное и касающееся фактов, условий или обстоятельств, связанных с объектом оценки или подходами к оценке, которые не требуют проверки оценщиком в процессе оценки. (п. 9 ФСО № 1)

Объект-аналог - объект, сходный объекту оценки по основным экономическим, материальным, техническим и другим характеристикам, определяющим его стоимость (п. 10 ФСО № 1)

Цель оценки. Целью оценки является определение стоимости объекта оценки, вид которой определяется в задании на оценку с учетом предполагаемого использования результата оценки (п. 3 ФСО 2)

Результат оценки. Результатом оценки является итоговая величина стоимости объекта оценки. Результат оценки может использоваться при определении сторонами цены для совершения сделки или иных действий с объектом оценки, в том числе при совершении сделок купли-продажи, передаче в аренду или залог, страховании, кредитовании, внесении в уставный (складочный) капитал, для целей налогообложения, при составлении финансовой (бухгалтерской) отчетности, реорганизации юридических лиц и приватизации имущества, разрешении имущественных споров и в иных случаях.

Рыночная стоимость объекта оценки – это 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 аналогичного объекта 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 (Ст. 3, Федерального закона от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации»).

Отчет об оценке представляет собой документ, содержащий сведения доказательственного значения, составленный в соответствии с законодательством Российской Федерации об оценочной деятельности, в том числе настоящим Федеральным стандартом оценки, нормативными правовыми актами уполномоченного федерального органа, осуществляющего функции по нормативно-правовому регулированию оценочной деятельности, а также стандартами и правилами оценочной деятельности, установленными саморегулируемой организацией оценщиков, членом которой является оценщик, подготовивший отчет. (п.3 ФСО №3)

Субъект права – это то юридическое или физическое лицо, обладающее по праву способностью осуществлять субъективные права и юридические обязанности.

Субъектами права могут выступать:

- Государство;
- Физическое лицо — человек как носитель прав и обязанностей;
- Юридическое лицо — соответствующим образом зарегистрированная организация;
- Субъект международного права- участник международных отношений;
- Субъект международного частного права.



Право собственности. Согласно Гражданскому Кодексу РФ право собственности включает право владения, пользования и распоряжения имуществом. Собственник вправе по своему усмотрению совершать в отношении принадлежащего ему имущества любые действия, не противоречащие Закону и иным правовым актам и не нарушающие права, и интересы других лиц, в том числе отчуждать свое имущество в собственность другим лицам, передавать им, оставаясь собственником права владения, пользования и распоряжения имуществом, отдавать в залог и обременять его другими способами, распоряжаться им иным образом.

Право владения на условиях аренды - интерес, который съемщик или арендатор приобретает по договору аренды, представляющий собой право пользования и занятия объекта на определенный период при определенных условиях (например, выплата премий или арендных платежей).

Недвижимое имущество - застроенные земельные участки, незастроенные земельные участки, объекты капитального строительства, а также части земельных участков и объектов капитального строительства, жилые и нежилые помещения, вместе или по отдельности, с учетом связанных с ними имущественных прав, если это не противоречит действующему законодательству. (п. 4 ФСО № 7)

Помещение - единица комплекса недвижимого имущества (часть жилого здания, иной связанный с жилым зданием объект недвижимости), выделенная в натуре, предназначенная для самостоятельного использования для жилых, нежилых и иных целей, находящаяся в собственности граждан или юридических лиц, а также Российской Федерации, субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления.

Земельный участок. Земельный участок как объект земельных отношений — часть земной поверхности (в том числе почвенный слой), границы которой определены в соответствии с федеральными законами (ст. 11.1 Земельного кодекса РФ от 25.10.2001 г. № 136-ФЗ, далее — «Земельный кодекс»).

Наиболее эффективное использование представляет собой такое использование недвижимости, которое максимизирует ее продуктивность (соответствует ее наибольшей стоимости) и которое физически возможно, юридически разрешено (на дату определения стоимости объекта оценки) и финансово оправдано. (п. 13 ФСО №7)

Срок экспозиции объекта оценки. Срок экспозиции объекта оценки рассчитывается с даты представления на открытый рынок (публичная оферта) объекта оценки до даты совершения сделки с ним.

Затраты. При установлении затрат определяется денежное выражение величины ресурсов, требуемых для создания или производства объекта оценки, либо цену, уплаченную покупателем за объект оценки.

Затратами на воспроизводство объекта оценки являются затраты, необходимые для создания точной копии объекта оценки с использованием применявшихся при создании объекта оценки материалов и технологий.

Затратами на замещение объекта оценки являются затраты, необходимые для создания аналогичного объекта с использованием материалов и технологий, применяющихся на дату оценки.

Возникновение права собственности на здания, сооружения и другое вновь создаваемое недвижимое имущество - право возникает с момента такой регистрации подлежащее государственной регистрации (ст.219 ГК РФ).



14.2 Копии источников информации



АКЦИИ И СКИДКИ (АКСЦИИ)

СКИДКА (ОБМЕН-БУТОВКИ)

НАЛИЧИЕ (НАЛИЧИЕ)

Скидка 5% весь май, успеете зафиксировать цену.

ЗАФИКСИРОВАТЬ

БЫТОВКИ .РФ

МОБИЛЬНЫЕ БЫТОВКИ В ТЮМЕНИ

Металлические бытовки
(tyumen/bytovka-metallica-tyumen/)Бытовки с туалетом
(tyumen/bytovka-s-toiletom-tyumen/)

ВЫБРАТЬ

ВЫБРАТЬ

ВЫБРАТЬ

МОБИЛЬНЫЕ

ПРОТЯЖИТЕЛЬНЫЕ

ТЕХНИЧЕСКИЕ

[Бытовка стандарт \(tyumen/bytovka-standard/\)](#)[Бытовка с тамбуром \(tyumen/bytovka-s-tamburym/\)](#)

Отделка:



ДВП ОСБ ЛДСП

Комплектация:

Эконом

Характеристики:

Корпус: Угловой 75*75 (БК до 6м) Угловой 90*90 (БК от 7м.)

Внутреннее покрытие: Стены, потолок - ДВП/ОСБ/ЛДСП

Размеры:

6 м. 8 м. 9 м. 12 м.

Параметры монтажа: Монтаж "В" или заводской

Пол: Балка 50х100мм, ДСП 16мм+Линолеум бытовое

Цена: 143000 Р

ОБЪЕКТЫ: 54404 (TYUMEN/BYTOVKA-S-
STANDARD)

Отделка:



ДВП ОСБ ЛДСП

Комплектация:

Эконом

Характеристики:

Корпус: Угловой 75*75 (БК до 6м) Угловой 90*90 (БК от 7м.)

Внутреннее покрытие: Стены, потолок - ДВП/ОСБ/ЛДСП

Размеры:

6 м. 8 м. 9 м. 12 м.

Параметры монтажа: Монтаж "В" или заводской

Пол: Балка 50х100мм, ДСП 16мм+Линолеум бытовое

Цена: 148500 Р

ОБЪЕКТЫ: 54404 (TYUMEN/BYTOVKA-S-
S-TAMBURIM)

[Бытовка с перегородкой \(tyumen/bytovka-s-peregorodkoj/\)](#)

Отделка:



дВП ОСБ ГКЛП

Комплектация:

Эконом

Характеристики:

Утеплитель: Минеральная вата Технолайт - Слой ПВХ 100 мм

Внутренняя отделка: Сены, пластик - дВП/ОСБ/ГКЛП

Крыша: Профнастил с-8

Цена: 143000 Р

скачать фото (tyumen/bytovka-s-peregorodkoj/)

[Бытовка производственная \(tyumen/bytovka-proizvodstvennaja/\)](#)

Отделка:



дВП ОСБ ГКЛП

Комплектация:

Эконом

Характеристики:

Крыша: Утеплит 75*75 (БК до 6м.) Углов 90*90 (БК от 7м.)

Внутренняя отделка: Сены, пластик - дВП/ОСБ/ГКЛП

Пол: Доска пола 18*100мм, ДСП

16 мм - Линолеум бытовой

Цена: 148500 Р

скачать фото (tyumen/bytovka-proizvodstvennaja/)

[Бытовка двухкомнатная \(tyumen/bytovka-dvukomnatnaya/\)](#)

Отделка:



дВП ОСБ ГКЛП

Комплектация:

Эконом

Характеристики:

Утеплитель: Минеральная вата Технолайт - Слой ПВХ 100 мм

Внутренняя отделка: Сены, пластик - дВП/ОСБ/ГКЛП

Крыша: Профнастил с-8

Цена: 148500 Р

скачать фото (tyumen/bytovka-dvukomnatnaya/)

[Бытовка раскладная \(tyumen/bytovka-raspashnaya/\)](#)

Отделка:



дВП ОСБ ГКЛП

Комплектация:

Эконом

Характеристики:

Крыша: Утеплит 75*75 (БК до 6м.) Углов 90*90 (БК от 7м.)

Внутренняя отделка: Сены, пластик - дВП/ОСБ/ГКЛП

Пол: Доска пола 18*100мм, ДСП

16 мм - Линолеум бытовой

Цена: 154000 Р

скачать фото (tyumen/bytovka-raspashnaya/)



Металлическая бытовка утепленная
(tyumen/metallicheskaya-byitovka-uteplennaya/)



Отделка:
ДВП ОСБ ЛДСП

Комплектация:
Двери

Характеристики:

Утеплитель: Минеральная вата, базальтовой - Слой: ПВХ

100 мм

Внутренняя отделка: Стены, потолок - ДВП/ОСБ/ЛДСП

Крыша: Профнастил с-8

Цена: 148500 Р

ОСБ/ПВХ/ЛДСП
(Утеплитель: Минеральная вата, базальтовой - Слой: ПВХ 100 мм)
Крыша: Профнастил с-8

Металлическая бытовка распахонка
(tyumen/metallicheskaya-byitovka-raspashonka/)



Отделка:
ДВП ОСБ ЛДСП

Комплектация:
Двери

Характеристики:

Утеплитель: Минеральная вата, базальтовой - Слой: ПВХ

100 мм

Внутренняя отделка: Стены, потолок - ДВП/ОСБ/ЛДСП

Крыша: Профнастил с-8

Цена: 297000 Р

ОСБ/ПВХ/ЛДСП
(Утеплитель: Минеральная вата, базальтовой - Слой: ПВХ 100 мм)
Крыша: Профнастил с-8

2 5

1 <https://tyumen.byitovki.ru/mobile/>

([page=2&page=5](https://tyumen.byitovki.ru/mobile/?page=2&page=5))

Отправьте заявку и мы рассчитаем стоимость за 15 минут

Ваше имя

Ваш контактный телефон*

☒ Я согласен на обработку моих данных

ОТПРАВИТЬ

Компания Бытовки РФ предлагает несколько вариантов изготовления мобильных бытовок. От выбранного Вами варианта зависит цена на мобильные бытовки в Тюмени и нашей компании. Обеспечиваем соответствие строительным, пожарным и санитарным нормам. Вся продукция сертифицирована, обладает высокой ликвидностью, ликвидационностью и ликвидационным потенциалом. Инженерные системы разводятся, их остается лишь подключить к системам, которые обеспечены на объекте.

Различные варианты интерьеров, планировок и фасадов, комплектации дополнительных опций по требованию заказчика. Доставка по адресу по согласованному графику. 1 год гарантии по умолчанию. Купить бытовку мобильную в Тюмени и в других городах из предложенных вариантов помогут специалисты компании Бытовки РФ.





tg://resolve?domain=73229743530



whatsapp://send?phone=79220743530



viber://chat?number=79220743530



1/1www.instagram.com/zavod_sibmash/



https://vk.com/zavod_sibmash

Отдел продаж

+7 (3452) 79-29-39 (tel:+73452792939)
+7 (3452) 79-29-39 (tel:+73452792939)

Пн-Пт, с 8:30 до 17:00
zavod@sibmash.ru (mailto:zavod@sibmash.ru)

ОБРАТНЫЙ ЗВОНОК

КОМПАНИЯ -

ПРОДУКЦИЯ -

АРЕНДА

ЦЕНЫ -

СТАТЬИ

КОНТАКТЫ

Q

Главная (/) - Прайс-лист

Цены

ПОЗВОНИТЬ (TEL: +73452792929)

ПЕЧАТЬ

Цены с НДС (/price/#top)

Более точную информацию о стоимости продукции уточняйте у наших менеджеров по телефону **+7 (3452)79-29-39 (tel:+73452792939).**

Прайс-лист с НДС

базовые модификации	описание	цена с НДС, тыс. руб.		
		на раме	на полосах	на прицепе
Вагон-дома Жилого назначения				
Поларис 01.8	для проживания 8 человек	728	848	1234
Поларис 01.4	для проживания 4 человек (с душем)	783	901	1287
	для проживания 4 человек (с душевой)	837	957	1343
	для проживания 4 человек (с офисом)	715	835	1221
Вагон-дома Санитарно-бытового назначения				
Поларис 02.1	Душевая	857	977	1363
Поларис 02.2	Санузел	798	918	1304
Поларис 02.3	Сауна (с душем)	966	986	1312
Поларис 02.7	Кухня - Столовая на 10 человек	820	940	1326



Прайс-лист с НДС

Базовые модификации	описание	цена с НДС, тыс. руб.		
		на раме	на полосах	на прицепе
Полярис 02.8	Зал приготовления пищи	945	1066	1452
	Зал приема пищи	723	843	1229
Вагон-дом Офисного назначения				
Полярис 03.1	Офис	685	805	1091
Полярис 03.2	Конференц-зал	644	764	1150
Полярис 03.4	Комната мастера	695	815	1201
Вагон-дома Технологического назначения				
Полярис 04.1	Сушилка (для просушивания одежды)	854	984	1370
Полярис 04.2	Инструменталка (мастерская)	753	873	1259
Полярис 04.9	Подсобное помещение	606	726	1112

Резервуары горизонтальные наземные.
Без утеплителя наземные.

РГСН 3м3	С НДС за ед	260462
РГСН 5м3	С НДС за ед	335260
РГСН 10м3	С НДС за ед	456431
РГСН 15м3	С НДС за ед	479580
РГСН 25м3	С НДС за ед	670543
РГСН 30м3	С НДС за ед	668120
РГСН 50м3	С НДС за ед	872954
РГСН 65м3	С НДС за ед	1152351
РГСН 75м3	С НДС за ед	1193083

Резервуары горизонтальные наземные.
С утеплителем наземные.

РГСН 3м3	С НДС за ед	286709
РГСН 5м3	С НДС за ед	374782
РГСН 10м3	С НДС за ед	518272
РГСН 15м3	С НДС за ед	546227



РГСН 25м3	С НДС за ед	704532
РГСН 30м3	С НДС за ед	776506
РГСН 50м3	С НДС за ед	1011343
РГСН 65м3	С НДС за ед	1356630
РГСН 75м3	С НДС за ед	1481464

Обращаем Ваше внимание!

Цена зависит от: срока поставки, объема заказа, порядка и формы оплаты.

Дополнительная информация

1. Цены указаны на вагон-дома с типовой комплектацией, фирменным конструктивом и стандартными габаритами (2,5м х 8м).
2. Возможны любые модификации и комплектации по индивидуальному заказу.
3. Стоимость на блок-боксы, модульные здания и нестандартные вагон-дома предоставляется по запросу.

(tel:+73452792929)

Нужна консультация?

Подробно расскажем о наших услугах, видах работ и типовых проектах, рассчитаем стоимость и подготовим индивидуальное предложение!

[Задать вопрос](#)

ПРОДУКЦИЯ (/PRODUCTION/)

Вагон-дома (/production/bytovki/)

Бытовки (/production/stroy-bytovki/)

Модульные здания (/production/modulnye-zdaniya/)

Продукция завода «Сибмаш» в наличии (/production/gotovaya-produktsiya/)

Резервуары емкости РГСН (/production/rezervuary-emkostirgsh/)

КОМПАНИЯ (/COMPANY/)

АРЕНДА (/SERVICES/)

КОНТАКТЫ (/CONTACTS/)

ЦЕНЫ (/PRICE/)



(tg://resolve?domain=79220743530)



(whatsapp://send?phone=79220743530)



(viber://chat?number=79220743530)



Отдел продаж

+7 (3452) 79-29-39
(tel:+73452792939)

+7 (3452) 79-29-39
(tel:+73452792939)

Обратный звонок



г. Тюмень, ул. Высокая, 1/1



zavod@simash.ru

(mailto:zavod@simash.ru)

© 2022 Все права защищены.

Продвижение сайта (http://iq-ad.ru/sao/)

[illegible]

Дизельный генератор ЯМЗ АД-250С-Т400

[illegible]

Цена: 1 375 000 руб. в т.ч. НДС 20%

◆ KONTAKT


 Download this document

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 103–110

© 1998, Cambridge University Press

© Голландия (содержание: 100 евро)

Трёхфазный дизельный генератор JMS АД-250С-Т400

Мощность приемника	270 кВт (344 кВт)
Мощность передатчика	250 кВт (312,5 кВт)
Напряжение	400 / 230 В
Тип антенны	Антенный
Исполнение	Стационарное

[illegible]

Compass was insufficient.



Описание ЯМЗ АД-250С-Т400

Профилей специально для троллейбусов ЯМЗ АД-250С-Т400 на промышленном двигателе ЯМЗ-75-14.1(), чистота двигателя 1500 об/мин. Объем топливного бака 600 л, высокая надежность, отсутствие двигателя. Разовая мощность 205 кВт (344 л.с.). Электростанция предназначена для стационарного использования и может устанавливаться как в помещении (стандартная комплектация) или на улице (дополнительно).

Слоган бренда ЯМЗ (Являющийся)!

Наши преимущества

С 2001 НА РЫНКЕ

Мы успешно реализуем
технологическое решение уже 23 лет
и накопили опыт работы с клиентами
СООБЩАЕМ

СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА

Мы обладаем собственной
мобильной службой сервиса и
ремонта оборудования

БОЛЬШОЙ СКЛАД

Наш склад – это больше тысячи
различных моделей и комплектующих
для работы и ремонта вашего
оборудования

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА

Все наши продукты проходят
проверку перед их доставкой
СРО. Ответственность за качество

Аналоги по техническим параметрам ЯМЗ АД-250С-Т400

Двигатель ЯМЗ АД-250С-Т400-17000 мощность 250 кВт 344 л.с.	Двигатель ЯМЗ АД-250С-Т400-17000 мощность 250 кВт 344 л.с.	Двигатель ЯМЗ АД-250С-Т400-17000 мощность 250 кВт 344 л.с.
Двигатель ЯМЗ АД-250С-Т400-17000 мощность 250 кВт 344 л.с.	Двигатель ЯМЗ АД-250С-Т400-17000 мощность 250 кВт 344 л.с.	Двигатель ЯМЗ АД-250С-Т400-17000 мощность 250 кВт 344 л.с.
Производитель: ЯМЗ Мощность номинальная: 250 кВт Мощность резервная: 275 кВт Тип топлива: Дизельное	Производитель: ЯМЗ Мощность номинальная: 250 кВт Мощность резервная: 275 кВт Тип топлива: Дизельное	Производитель: ЯМЗ Мощность номинальная: 250 кВт Мощность резервная: 275 кВт Тип топлива: Дизельное
Двигатель ЯМЗ АД-250С-Т400-17000 мощность 250 кВт 344 л.с.	Двигатель ЯМЗ АД-250С-Т400-17000 мощность 250 кВт 344 л.с.	Двигатель ЯМЗ АД-250С-Т400-17000 мощность 250 кВт 344 л.с.
Двигатель ЯМЗ АД-250С-Т400-17000 мощность 250 кВт 344 л.с.	Двигатель ЯМЗ АД-250С-Т400-17000 мощность 250 кВт 344 л.с.	Двигатель ЯМЗ АД-250С-Т400-17000 мощность 250 кВт 344 л.с.
Производитель: ЯМЗ Мощность номинальная: 250 кВт Мощность резервная: 275 кВт Тип топлива: Дизельное	Производитель: ЯМЗ Мощность номинальная: 250 кВт Мощность резервная: 275 кВт Тип топлива: Дизельное	Производитель: ЯМЗ Мощность номинальная: 250 кВт Мощность резервная: 275 кВт Тип топлива: Дизельное

Аналоги по цене ЯМЗ АД-250С-Т400

Двигатель ЯМЗ АД-250С-Т400 мощность 250 кВт 344 л.с.	Двигатель ЯМЗ АД-250С-Т400 мощность 250 кВт 344 л.с.	Двигатель ЯМЗ АД-250С-Т400 мощность 250 кВт 344 л.с.
Двигатель ЯМЗ АД-250С-Т400 мощность 250 кВт 344 л.с.	Двигатель ЯМЗ АД-250С-Т400 мощность 250 кВт 344 л.с.	Двигатель ЯМЗ АД-250С-Т400 мощность 250 кВт 344 л.с.
Производитель: ЯМЗ Мощность номинальная: 250 кВт Мощность резервная: 275 кВт Тип топлива: Дизельное	Производитель: ЯМЗ Мощность номинальная: 250 кВт Мощность резервная: 275 кВт Тип топлива: Дизельное	Производитель: ЯМЗ Мощность номинальная: 250 кВт Мощность резервная: 275 кВт Тип топлива: Дизельное

Отправить нам сообщение





Тел. +7(3452) 64-72-77, 77-17-14 (от Калининграда)
E-mail: one@one-power.ru

- Главная
- Каталог
- Информация
- Фирма
- Продукция
- Контакты



Дизельные генераторы
Электрогенераторы
Дизельные электростанции
Газовые генераторы
Сварочные аппараты
Комплекты электростанций
Доп. оборудование



Дизельные генераторы
Электрогенераторы
Дизельные электростанции
Газовые генераторы
Сварочные аппараты
Комплекты электростанций
Доп. оборудование

Выбор оборудования

Дизельный: Мощность, кВт: Напряжение, В:

Тип топлива: Вид:

[Подобрать](#)

Главная > Дизельные генераторы и электростанции > Дизельные электростанции от 100 кВт до 250 кВт > Дизельная электростанция ЗД-100-Т400 (100 кВт)

Дизельная электростанция ЗД-100-Т400 (100 кВт)



Цена: **580 000 руб.**

Сервисная служба компании «Омега-ЭН» выполняет все виды работ по монтажу, пуску, наладке, ремонту и обслуживанию любых электростанций и генераторов любой мощности и марки. Для подробного расчета стоимости обслуживания дизельного генератора, обратиться к нашим менеджерам или перейти на страницу: [Сервис](#)

Основные характеристики

Параметр	Значение
Производитель	Россия
Тип двигателя	дизельный
Мощность	100 кВт
Напряжение	3
Напряжение	230

[Подробнее о товаре](#)

ФОТО ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ



ВНУТРЕННЕЕ ОСНАЩЕНИЕ



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



Цены на различные варианты исполнения

Объект оценки	Вариант исполнения	Цена, руб. (с НДС)	
		1	2
3Д-100С-1400-1РМ	Открытый	184 882 руб.	914 082 руб.
3Д-100С-1400-2РМ	В шкафу	184 882 руб.	914 082 руб.
3Д-100С-1400-3РМ	В шкафу	184 882 руб.	914 082 руб.
3Д-100-1400-1РМ	В шкафу	184 882 руб.	914 082 руб.
3Д-100-1400-2РМ	В шкафу	184 882 руб.	914 082 руб.
3Д-100-1400-3РМ	В шкафу	184 882 руб.	914 082 руб.
3Д-100-1400-4РМ	В шкафу	184 882 руб.	914 082 руб.

Описание дизельной электростанции

Модель 3Д-100-1400-1РМ, представляет собой дизельный генератор 3Д-100-1400 мощностью 100 кВт, в трехфазном исполнении 380В и 1-но фазном по линейной цене и доставкой. Данный тип генератора может применяться как основное средство энергии на строительных объектах, фермах, фермах, фермах и других объектах. Как резервное средство, дизельный генератор 3Д-100-1400 используется для электроснабжения на производственных предприятиях, медицинских, финансовых и образовательных учреждениях, государственных.

Дизельный генератор 3Д-100-1400 поставляется с 1-й и 2-й системой автоматизации. Система 1-й системы автоматизации работает с ручным управлением и требует наличия оператора. А 2-я система обеспечивает автоматическую работу дизельного генератора и не требует постоянного присутствия оператора. Надежность дизельной электростанции уже проверена на объектах с самой лучшей стороны в условиях Крайнего Севера.

Соответствие стандартам

Дизельная электростанция 3Д-100 (100 кВт) сертифицирована на соответствие ГОСТ-12182-82. Изделие соответствует климатическому классу - УХЛ.

Технические характеристики

2019-05-22 10:00:00

Наименование параметра	Значение
Назначение	для хранения
Материал	сталь 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 60, 80, 100, 120, 150, 180, 200, 220, 250, 280, 300, 350, 400, 450, 500, 550, 600, 650, 700, 750, 800, 850, 900, 950, 1000, 1100, 1200, 1300, 1400, 1500, 1600, 1700, 1800, 1900, 2000, 2100, 2200, 2300, 2400, 2500, 2600, 2700, 2800, 2900, 3000, 3100, 3200, 3300, 3400, 3500, 3600, 3700, 3800, 3900, 4000, 4100, 4200, 4300, 4400, 4500, 4600, 4700, 4800, 4900, 5000, 5100, 5200, 5300, 5400, 5500, 5600, 5700, 5800, 5900, 6000, 6100, 6200, 6300, 6400, 6500, 6600, 6700, 6800, 6900, 7000, 7100, 7200, 7300, 7400, 7500, 7600, 7700, 7800, 7900, 8000, 8100, 8200, 8300, 8400, 8500, 8600, 8700, 8800, 8900, 9000, 9100, 9200, 9300, 9400, 9500, 9600, 9700, 9800, 9900, 10000, 10100, 10200, 10300, 10400, 10500, 10600, 10700, 10800, 10900, 11000, 11100, 11200, 11300, 11400, 11500, 11600, 11700, 11800, 11900, 12000, 12100, 12200, 12300, 12400, 12500, 12600, 12700, 12800, 12900, 13000, 13100, 13200, 13300, 13400, 13500, 13600, 13700, 13800, 13900, 14000, 14100, 14200, 14300, 14400, 14500, 14600, 14700, 14800, 14900, 15000, 15100, 15200, 15300, 15400, 15500, 15600, 15700, 15800, 15900, 16000, 16100, 16200, 16300, 16400, 16500, 16600, 16700, 16800, 16900, 17000, 17100, 17200, 17300, 17400, 17500, 17600, 17700, 17800, 17900, 18000, 18100, 18200, 18300, 18400, 18500, 18600, 18700, 18800, 18900, 19000, 19100, 19200, 19300, 19400, 19500, 19600, 19700, 19800, 19900, 20000, 20100, 20200, 20300, 20400, 20500, 20600, 20700, 20800, 20900, 21000, 21100, 21200, 21300, 21400, 21500, 21600, 21700, 21800, 21900, 22000, 22100, 22200, 22300, 22400, 22500, 22600, 22700, 22800, 22900, 23000, 23100, 23200, 23300, 23400, 23500, 23600, 23700, 23800, 23900, 24000, 24100, 24200, 24300, 24400, 24500, 24600, 24700, 24800, 24900, 25000, 25100, 25200, 25300, 25400, 25500, 25600, 25700, 25800, 25900, 26000, 26100, 26200, 26300, 26400, 26500, 26600, 26700, 26800, 26900, 27000, 27100, 27200, 27300, 27400, 27500, 27600, 27700, 27800, 27900, 28000, 28100, 28200, 28300, 28400, 28500, 28600, 28700, 28800, 28900, 29000, 29100, 29200, 29300, 29400, 29500, 29600, 29700, 29800, 29900, 30000, 30100, 30200, 30300, 30400, 30500, 30600, 30700, 30800, 30900, 31000, 31100, 31200, 31300, 31400, 31500, 31600, 31700, 31800, 31900, 32000, 32100, 32200, 32300, 32400, 32500, 32600, 32700, 32800, 32900, 33000, 33100, 33200, 33300, 33400, 33500, 33600, 33700, 33800, 33900, 34000, 34100, 34200, 34300, 34400, 34500, 34600, 34700, 34800, 34900, 35000, 35100, 35200, 35300, 35400, 35500, 35600, 35700, 35800, 35900, 36000, 36100, 36200, 36300, 36400, 36500, 36600, 36700, 36800, 36900, 37000, 37100, 37200, 37300, 37400, 37500, 37600, 37700, 37800, 37900, 38000, 38100, 38200, 38300, 38400, 38500, 38600, 38700, 38800, 38900, 39000, 39100, 39200, 39300, 39400, 39500, 39600, 39700, 39800, 39900, 40000, 40100, 40200, 40300, 40400, 40500, 40600, 40700, 40800, 40900, 41000, 41100, 41200, 41300, 41400, 41500, 41600, 41700, 41800, 41900, 42000, 42100, 42200, 42300, 42400, 42500, 42600, 42700, 42800, 42900, 43000, 43100, 43200, 43300, 43400, 43500, 43600, 43700, 43800, 43900, 44000, 44100, 44200, 44300, 44400, 44500, 44600, 44700, 44800, 44900, 45000, 45100, 45200, 45300, 45400, 45500, 45600, 45700, 45800, 45900, 46000, 46100, 46200, 46300, 46400, 46500, 46600, 46700, 46800, 46900, 47000, 47100, 47200, 47300, 47400, 47500, 47600, 47700, 47800, 47900, 48000, 48100, 48200, 48300, 48400, 48500, 48600, 48700, 48800, 48900, 49000, 49100, 49200, 49300, 49400, 49500, 49600, 49700, 49800, 49900, 50000, 50100, 50200, 50300, 50400, 50500, 50600, 50700, 50800, 50900, 51000, 51100, 51200, 51300, 51400, 51500, 51600, 51700, 51800, 51900, 52000, 52100, 52200, 52300, 52400, 52500, 52600, 52700, 52800, 52900, 53000, 53100, 53200, 53300, 53400, 53500, 53600, 53700, 53800, 53900, 54000, 54100, 54200, 54300, 54400, 54500, 54600, 54700, 54800, 54900, 55000, 55100, 55200, 55300, 55400, 55500, 55600, 55700, 55800, 55900, 56000, 56100, 56200, 56300, 56400, 56500, 56600, 56700, 56800, 56900, 57000, 57100, 57200, 57300, 57

Базовая комплектация дизельной электростанции ЭД-100-1400 (100 кВт)

- а) датчик на расстоянии от зеркала;
- б) датчик в центре лопастей турбины;
- в) датчик;
- г) звуковой сигнал с фазотронным модулем;
- д) датчик в центре системы с фазотроном;
- е) датчик на границе топлива с датчиком разделения топлива на фазы и фазотронным датчиком;
- ж) датчик на расстоянии с фазотроном и фазотронным обратным тандем и датчик радиаторов;
- з) датчик на расстоянии с датчиком радиаторов, датчик и датчик на расстоянии на датчик на расстоянии;
- и) датчик на расстоянии с датчиком на расстоянии с датчиком на расстоянии на расстоянии;
- к) датчик на расстоянии с датчиком на расстоянии на расстоянии;
- л) датчик на расстоянии с датчиком на расстоянии на расстоянии;
- м) датчик на расстоянии с датчиком на расстоянии на расстоянии;
- н) датчик на расстоянии с датчиком на расстоянии на расстоянии;
- о) датчик на расстоянии с датчиком на расстоянии на расстоянии;
- п) датчик на расстоянии с датчиком на расстоянии на расстоянии;
- р) датчик на расстоянии с датчиком на расстоянии на расстоянии;
- с) датчик на расстоянии с датчиком на расстоянии на расстоянии;
- т) датчик на расстоянии с датчиком на расстоянии на расстоянии;
- у) датчик на расстоянии с датчиком на расстоянии на расстоянии;
- ф) датчик на расстоянии с датчиком на расстоянии на расстоянии;
- х) датчик на расстоянии с датчиком на расстоянии на расстоянии;
- ц) датчик на расстоянии с датчиком на расстоянии на расстоянии;
- ч) датчик на расстоянии с датчиком на расстоянии на расстоянии;
- ш) датчик на расстоянии с датчиком на расстоянии на расстоянии;
- щ) датчик на расстоянии с датчиком на расстоянии на расстоянии;
- ъ) датчик на расстоянии с датчиком на расстоянии на расстоянии;
- ы) датчик на расстоянии с датчиком на расстоянии на расстоянии;
- э) датчик на расстоянии с датчиком на расстоянии на расстоянии;
- ю) датчик на расстоянии с датчиком на расстоянии на расстоянии;
- я) датчик на расстоянии с датчиком на расстоянии на расстоянии;

1. **Степень автоматизации**

4. система управления в 3-м уровне автономности и
- II степень автономности (система резервирования):**
4. система управления в 3-м уровне автономности и выполняются на базе контроллера с микропроцессором и функцией резервирования сети;
4. устройство зарядки для автоподзарядки батарей аккумуляторной от сети 220 В;
4. подогреватель охлаждающей жидкости эластичный, рабочий от сети 220 В.
- Дизайнер должен не забыть в стандартную комплектацию. Базовым элементом будет устройство для мониторинга оборотов двигателя.

Основной комплектующей

Discussion

Переносный радиостанция дальнобойный РРС Д-266.1 – ультракоротковолновый, ультракоротковолновый, радиостанция с антенной – антенной. Выходит только ультракоротковолновый, радиостанция с антенной, без антенны, радиостанция с антенной, радиостанция с антенной, радиостанция с антенной.

Carroll and Thompson

[illegible]

Системы управления

Утсун Килим иш рунди сиз.

Диагностика электротравм и степени ожогов, для аттестационной работы не предназначены, согласно ГОСТ Р ИСО 8529-1 создается решение путём управления OSHA-100-1 с контроллерами GC-12.

STUDY GROUP ON SOUTHERN AFRICA.

Датчикный контростанция II степени автоматизации, предназначенная для автоматической работы, согласно ГОСТ Р ИСО 8528-1 основанного автоматическим пульсацией вращения СРМ-100-2 с контролем вращ. скорости 10-15 000 об/мин.

Содержание: 1. Введение. 2. Описание системы. 3. Требования к системе. 4. Проектирование системы. 5. Реализация системы. 6. Тестирование системы. 7. Заключение.

- и датированности, принадлежности в РСКД-30 с запросом в ручную;
- и датированности, принадлежности в Уставов БВН 2016 с запросом в ручную и (или) программно-ручным;
- контроль на базе базовой информации РСКД-30A и правовое;
- система разработки топлива в автоматическом;
- системы автоматического управления.

Специальные варианты исполнения

- [illegible]

Гарантія наготовлення:



ONE-POWER.RU
Круглый год, везде

Тел. +7(345) 64-72-77, 77-77-44 (от Калининграда)
E-mail: one@one-power.ru

Главная
Каталог
Информация
Филии
Продукция
Контакты

Дизельные генераторы
Ветроэнергетические электростанции
Газовые генераторы
Сварочные аппараты
Комплектующие электростанций
Доп. оборудование

Новости

13.11.2020
Объявлено об окончании котлована для ДЭС

12.10.2020
Испытание-ставка системы топливоснабжения и котлована

20.09.2020
Испытание-ставка системы топливоснабжения и котлована

Награждение дизельных электростанций

www.kotline.ru
Обслуживание и ремонт ДЭС

www.kotline-kras.ru
Поставка топлива и обслуживание

www.kotline-med.ru
Поставка топлива и обслуживание

www.kotline.com
Специализированные услуги по обслуживанию и ремонту

Подбор оборудования

Дизельный генератор:

Мощность, кВт:

Напряжение, В:

Тип электростанции:

Вид:

Подобрать

Главная > Дизельные генераторы и электростанции > Дизельные электростанции от 200 кВт до 500 кВт > Дизельная электростанция ЗД-200 (200 кВт)

Дизельная электростанция ЗД-200 (200 кВт)

Цена: 1 090 200 руб.

Сервисное обслуживание генераторов и электростанций производится специалистами и мастерами сервисных электростанций и генераторов, прошедших обучение в нашей компании. Для подробного расчета стоимости обслуживания данного генератора, обратитесь к нашим менеджерам или перейдите на страницу [Сервис](#).

ФОТО ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

ВНУТРЕННЕЕ ОСНАЩЕНИЕ

Основные характеристики

Параметр	Значение
Производитель	Роском дизельный
Тип двигателя	306 кВт
Мощность	1
Напряжение	200

Добавить в корзину



ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ



Цены на различные варианты исполнения

Область/район	Наименование учреждения	Платежи, руб.			
		Детский сад №1111		Детский сад №1112	
		I	II	I	II
33-200-1800-194	Детский сад	3 028 600 руб.	3 084 043 руб.	3 098 630 руб.	3 142 602 руб.
33-200-1800-204	Нормат.	3 073 200 руб.	3 193 313 руб.	3 193 210 руб.	3 197 230 руб.
33-200-1800-207	Канат. Ал. садик	3 271 200 руб.	3 311 043 руб.	3 343 230 руб.	3 389 433 руб.
33-200-1800-180	Учреждение для детей	3 173 620 руб.	3 293 943 руб.	3 294 230 руб.	3 341 730 руб.
33-200-1800-070	Нормат. по оплате	3 111 620 руб.	3 235 773 руб.	3 235 230 руб.	3 280 920 руб.
33-2000-1800-00	Детский сад	3 173 620 руб.	3 316 043 руб.	3 343 230 руб.	3 447 980 руб.
33-2000-1800-00	Норматив	3 216 650 руб.	3 367 043 руб.	3 294 230 руб.	3 436 950 руб.
33-2000-1800-39	Учреждение для детей	3 434 320 руб.	3 576 043 руб.	3 513 230 руб.	3 660 610 руб.

Описание дизельной электростанции ЗД-200-Т400

Наименование: "ООО «АВГ-487»" производит и/или реализует: наделенный двойным генератором 3Д-200-7400 мощностью 200 кВт, в том числе: наименование 3895 и 1-на детали по выданным цене и расстоянию. Данный тип генератора может применяться как основной источник энергии в строительстве, фермах, баржах, станках и других сооружениях объектов. Как резервный источник, двойной генератор 3Д-200-7400 используется для электроснабжения на производственных предприятиях, учреждениях, предприятиях и образовательных учреждениях, госпиталях.

Двухканальный прибор ЗР-200-1400 поставляется с Б и А ступенями автоматизации. Состояние полностью автоматизации, т.е. процесс автоматизации работает с ручным управлением и требует участия оператора. А ступень предоставляет автоматизированную работу двухканального прибора и не требует постоянного присутствия оператора. Наличие ступеней автоматизации позволяет оператору работать с каналом нужной стороны и вводить данные в каналы другой стороны.

Длина концентратора 30-200 (200 мВ) (карта-фигуры) на центральном ГОСТ-13022-82. Излучение облучено на поверхности - 100.

Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Назначение	Средство
Число фаз	3 фаз + 0 (4P33) / 3 фаз + 3 фаз (3P33) / 3 фаз + 3 фаз + 0 (3P33+0)
Напряжение	380 В (3) / 380 В (3P33) / 380 В (3P33+0)
Климатическое исполнение	400000000
Наим. допустим. окружающей	10°C, max 40°C
Частота	50 Гц
Объем газа для заправки	0,01 л
Тип компрессора	спиртовой
Наименование мощности	220 кВт
Удельный расход при нагрузке 75%	44,5 г/кВт
Эксплуатационная	заправка спиртом
Число рабочих двигателей устройства	1500 об/мин
Вес оборудования	3500 кг
Автоматическая регулировка работы	есть
Средства	99,999999%
Классификация по классу	0,8 мм/с
Габаритные размеры оборудования	2700 x 1780 x 1905 мм
Тип газорегулятора	0,8 мм/с

Базовая комплектация дизельной электростанции АД-200 (200 кВт)

- а) диаметр дисков (или их количество);
- б) диаметр стержневой катушки;
- в) длина;
- г) звуковая частота с фазотром, катушкой;
- д) левый и правый каналы с фазотром;
- е) система подачи топлива с интегрированными топливными и фазотром топливными;
- ж) система охлаждения с окислительной обратнотопливной и топливной радиатором;
- з) окислитель системы с топливными радиатором, фазотром и шестеренным или насосом топливным;
- и) система электроснабжения с генератором, аккумулятором, базовым аккумулятором и проводом;
- к) устройство двигателя его конструкция на базе системы;
- л) прибор охлаждения ТНД;
- м) топливо (ТНД);
- н) на его основе ТНД;
- о) мощность охлаждения (топливо ТНД);
- п) топливо топливными (или топливными).

Государственный университет

система управління і стратегія розвитку підприємств.

II степень интоксикации (острое обезвоживание)

- система управления 32-битовая автономная выполняется на базе контроллера с микропроцессором и функцией радиосвязи на спутник;
- устройство зарядки для автоподзарядки батарей аккумуляторов от сети 220 В;
- дисплейная индикация и единицы измерения: радиоприем от сети 220 В

Основное комплексующее:

Друга група

Первичный двигатель — дизельный ЯМЗ-6583.10, четырехтактный, 4-цилиндровый, расположен в шлицевом — V-образном. Впуск топлива непосредственный, с подогревом жидкостью, без клапана.

© 2005 Blackwell Publishing Ltd

Одобрено и издано 03.05.2010 г. заместителем министра: Министр: Едрина

Системы управления

Управление ручное. Двигатель электростанции 1 оснащен автоматикой для автоматической работы на подстанции, согласно ГОСТ Р ИСО 6528-1 оснащается ручным пульсом управления СУЭМ-200-1 с контроллером SC-18.

Управление автоматическое. Действие закрывающим II ступени автоматическое, производится для автоматической работы, только ТЭСТ Р ПОД ВЗД-1. Обладатель деформационных свойств, управление СТЭП-200-2 с контролем ДС-15.

Результаты исследования опубликованы в журнале «Математическое моделирование».

- пульт управления дополнительным АОР-2 (расстояние до 300м);
- проводной канал связи по кабелю Vmax RS485 (расстояние до 1000м);
- беспроводной удлиненный радиоканал (расстояние до 3000 м);
- беспроводной удлиненный канал связи GSM (неограниченное расстояние);
- беспроводной удлиненный канал связи GPRS (неограниченное расстояние).

Оборудование дополнительное

- подпрограмма преобразования ГДЗ-10 в затиски вручную;
- подпрограмма преобразования Word 8.0 в затиски функций и (или) программ функций;
- конвертер из двух байтовой системы координат DCT-1990 в преобразов;
- система баз данных таблиц и автоматизация;
- система управления отчислениями.

СИТУАЦИОННЫЕ ВАРИАНТЫ ВОСТОЧНИКОВ

- [illegible]

二、中国书画函授大学肇庆分校函授部



8-800-300-46-89

Бесплатная линия по России

г. Тюмень, Одесская улица, 1с/8

+7 (345) 221-94-56

[О компании](#) [Вагон-дома](#) [Модульные здания](#) [Доставка](#) [Прайс-лист](#) [Наши работы](#) [Документация](#) [Контакты](#)

[Главная](#) > [Каталог](#) > [Вагон-дома](#) > [Вагон-дом лаборатория](#) > [Вагон-дом лаборатория \(2 рабочих места\). Модель №1401](#)



[Характеристики](#)

[Описание](#)

Габариты (ДхШ), мм : 8000 x 3450

База : рама / оцинк / шасси

Температурный режим : от -40 до +45С

Тип отопления : электро / печь / комбинированное

Централизация : по согласованию с заказчиком

Внутренняя отделка : ЛДСП / МДФ

Пол : ламинат

Наружная отделка : Стальной оцинкованный лист, с полимерным порошковым покрытием, стойким к коррозионным и механическим воздействиям

Вагон-дом лаборатория (2 рабочих места). Модель №1401

от 730 000 руб.

[ЗАКАЗАТЬ](#)

Комплектация вагончика

1. Стол письменный с тумбой: 2 шт.
2. Кресло офисное: 3 шт.
3. Окно пластиковое 2х камерное 700х800 москитная сетка: 2 шт.
4. Вентилятор вытяжной: 2 шт.
5. Конвектор 1,5 кВт: 4 шт.
6. Светильник НГПБ: 6 шт. Светильник НГПБ: 1 шт.
7. Кровать 2х ярусная с рундуком: 1 шт.
8. Шкаф для одежды: 1 шт.
9. Шкаф для верхней одежды металл.: 2 шт.
10. Холодильник: 1 шт.
11. Шкаф навесной с сушкой: 1 шт.
12. Стол тумба: 1 шт.
13. Мойка арсенная, смеситель: 1 шт.
14. Дверь межкомнатная: 3 шт.
15. Крючки для одежды
16. Патрубок вывода канализации: 1 шт.
17. Поддон душевой: 1 шт.
18. Полка для принадлежностей: 1 шт.
19. Насосная станция: 1 шт.
20. Водонагреватель накопительный 100л.: 1 шт.
21. Патрубок заливки воды: 1 шт.
22. Бак для воды 500л.: 1 шт.
23. Занг вытяжной: 1 шт.
24. Стол лабораторный: 2 шт.
25. Щит управления: 1 шт.
26. Дверь входная: 1 шт.

Дополнительное оборудование

1. Аппетка: 1 шт.
2. Отопитель ОП5 - 1 шт.
3. Пожарные извещатели.



Похожие товары

Вагон дом санузел на 2 человека
Модель №605



Вагон дом санузел на 2 человека. Модель №605

от 390 000 руб.

Габариты (ДхШ), мм: 3000 x 2450

[ЗАКАЗАТЬ](#)

Вагон дом жилой на 3-4 человека с санузлом
Модель №110



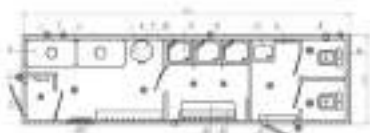
Вагон дом жилой на 3-4 человека с санузлом. Модель №110

от 640 000 руб.

Габариты (ДхШ), мм: 8000 x 2450

[ЗАКАЗАТЬ](#)

Вагон дом душевая с санузлом (раздельный)
Модель №604



Вагон дом душевая с санузлом (раздельный). Модель №604

от 740 000 руб.

Габариты (ДхШ), мм: 9000 x 2450

[ЗАКАЗАТЬ](#)

Остались вопросы?

Наш менеджер свяжется с вами





625015, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Малиновского, д. 6а, корп.1, 102

Тел.рабочий: +7(3452) 64-72-77; Тел.сотовый: +7(912) 398-33-28,

E-mail: i.lumpov@yandex.ru

O. eximius

Barrow, Alaska

Secretaries Have No Power

Доступно.

May 27, 1960 (24.3 mm)



+7 (345) 221-94-56

Гривна-мост



woqon-60m18@mail.ru

Техническое задание разработано

Безгидраты

Keywords



© Запад мобильная элита в Таджикистане

Мы в годах

Moscow State University, Faculty of Science, Department of Mathematics, Moscow, Russia; Institute of Mathematics, Russian Academy of Sciences, Moscow, Russia

[illegible]

Получила постоянную работу



☰

☎

Офис

Контакты

Условия гарантии

Инсталляция

Оплата и доставка

☎

☎

Найти товары

Надежный партнер по офису

Вход

Корзина

Категории

г. Москва, ул. Побаника д.18 с15.

8 (800) 505-89-14

Пн-Пт 09:30-18:00

МФУ по брендам

Информация

Прайс-лист

techno.zip.79255094502

Еще

Ricoh MP C3004exASP

WhatsApp

ул. 417997

582 750 Р

<

1

>

В КОРЗИНУ

КУПИТЬ В 1 КЛИК

Цветной

Снято!

Консультант сайта

★ (0) 📊 (0) 👁 (0)

Российский рубль

🛒 Корзина 0 Р



☰

📞

0 Выход

🔍 Найти товары

👤 Выход

📦

📦

📦

🛒

Контакты

Условия гарантии **ИКИ**

Инсталляция	Всех
Опирование	Цветное МФУ
Оплата и доставка	30 стр/мин А4
Автоподатчик оригиналов	SRA3
1-й лоток подачи бумаги	Дуплексный, 220л в БАЗЕ
2-й лоток подачи бумаги	ф. А4, 550л в базе
Плотность бумаги в лотке, г/м2	ф. SRA3, 550л в БАЗЕ*
Дополн. лотки	60 - 300
Обходной лоток	Тумба низкая, ОПЦИЯ, 2 лотка ф.А4 по 1000л, ОПЦИЯ, 2 лотка ф.SRA3 по 550л, ОПЦИЯ, 1 лоток ф. SRA3 по 550л, опция
Плотность бумаги в обходном лотке, г/м2	ф.SRA3, 100л до 300 г/м2
Стартовый комплект раск. мат-лов	52 - 300
Финишные опции	Приобретается дополнительно
	Выходной лоток, Финишер внутренний, Финишер-степпер, Финишер-буклетчик

Отзывы посетителей(0)

имость печати

Спецификация

ОПЦИИ

Дополнительные аксессуары

+

−

Опции для МФУ и принтеров (0)

+

−

Опции подачи бумаги (8)

+

−

Финишные опции (10)

+

−

+

−

+

−

+

−

+

−

ИНФОРМАЦИЯ

МАГАЗИН

НОВОСТИ

Консультант сайта

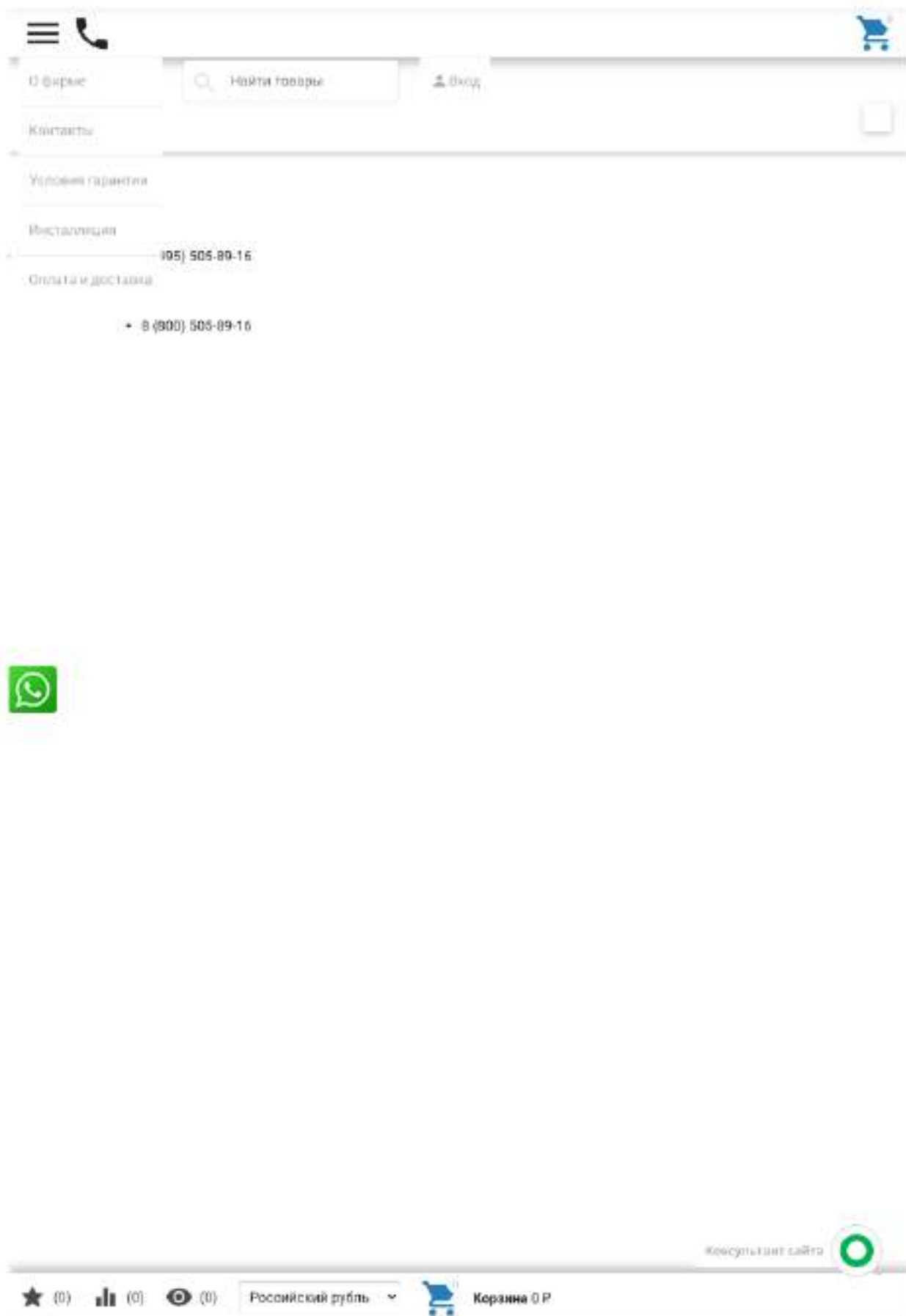
★ (0)

📊 (0)

👁 (0)

Российский рубль ▼

🛒 Корзина 0 P





EN

Мотопомпа дизельная Robin-Subaru PTD206T

58

59

60



Характеристики

Производительность, л/мин

800

[Все характеристики](#)**74 641 руб./шт**[Найти дилера?](#)**Способы оплаты:** банковским переводом**Доставка:**

Самовывоз со склада в Тюмени

Доставка в Россию по тарифам транспортной компании

[Найти ошибку?](#)Напишите нам: zayavka@pnevmo.ru

Характеристики

Производительность, л/мин

800

Тип перекачиваемой жидкости

Сильнозагрязненная вода с твердыми частицами



Мощность двигателя, кВт	3,2	Высота всасывания, м	8
Марка двигателя	Robin	Высота напора, м	28
Тип двигателя	Четырехтактный	Способ запуска	Ручной стартер
Модель двигателя	D23-2D	Страна происхождения	Япония
Тип топлива	Дизельное топливо	Габариты (ДхШхВ), мм	610x410x510
Диаметр входного отверстия, мм	50,8	Вес, кг	51,5
Диаметр выходного отверстия, мм	50,8		

Описание

Дизельная мотопомпа для грязной воды PTD206T

Дизельная мотопомпа Robin Subaru PTD206T предназначена для транспортировки сильнозагрязненной воды с частицами до 20 мм. Собрана на базе фирменного четырехтактного двигателя DY 27-2D с воздушной системой охлаждения. Двигатель укомплектован большим топливным баком на 3,2 л, такого объема хватает на 2-3 часа непрерывной работы. Запуск осуществляется при помощи шнурового стартера.

Максимальная производительность насоса 800 л/мин. Насосная часть изготовлена из надежных и прочных материалов: торцовое уплотнение из карбида кремния, внутренний корпус и импеллер из чугуна. Насос оборудован легкосъемной крышкой, которую можно открыть без применения дополнительных инструментов.

Модель PTD206T оснащена масляным датчиком, который автоматически прекращает работу двигателя при низком уровне масла. Диаметр всасывающего и нагнетающего отверстий 50,8 мм (2 дюйма). Высота напора самая большая среди всей линейки дизельных мотопомп – 28 метров. Вес агрегата 51,5 кг, габариты 610x410x510мм. В стандартный комплект поставки входят принадлежности: один фильтр, два шланговых соединения, три хомута и комплект инструментов для двигателя.

Мотопомпа PTD206T хорошо себя зарекомендовала при проведении работ в сложных погодных условиях: зной, град, заморозки. Агрегат применяют для осушения строительных котлованов, затопленных подвалов, канализаций.

О бренде Robin-Subaru



Субару производит более миллиона двигателей в год.

Ведущей в отрасли технологией, наши двигатели, генераторы и насосы можно отнести к нашей материнской компании, Fuji тяжелой промышленности, с 1917 году.

1956 году успешно изготовлены двигатели на протяжении четырех десятилетий. Фуджи создала новое подразделение ориентированное на общие цели, с воздушным охлаждением бензиновых двигателей. Дивизия имени Робин.

В наших двигателях, насосах и генераторах, вы найдете исключительную надежность, долговечность и производительность, а так же обслуживание и поддержку.



Москва +
пн-пт 9:00 - 18:00

7 (495) 255 77 99
8 800 775 18 99
z@100system.com

Поиск по 5 000 товаров



Каталог Калькулятор Сервисный центр Контакты

Поиск > Каталог > Офисные МФУ > МФУ-A3 > МФУ Xerox VersaLink C7020/C7025/C7030 (базовый блок) (C7001V_D)

МФУ Xerox VersaLink C7020/C7025/C7030 (базовый блок) (C7001V_D)



0 отзывов Артикул: C7001V_D Под заказ

210 360 ₽

В корзину

Купить в один клик



Оплата наличными при получении.
Оплатить по счету



Доставка в **Москву**
Бесплатно от 30-тыс. рублей.

xerox



Скачать брошюру



ПОРТАЛ
ПОСТАВЩИКОВ

100system.ru

Краткие характеристики



Функционал: принтер, сканер, копир

Назначение: для среднего офиса

Печать: цветная светодиодная

Макс. формат печати: A3 (297 × 420 мм)

Макс. размер отпечатка: 297 × 432 мм

Цветной ЖК-дисплей: да

Интерфейсы: Ethernet (RJ-45), USB



Ищете картриджи?

Компания 100 систем - официальный партнер
Xerox



Описание

Характеристики

Расходные материалы

Отзывы (0)

Вопро

Общие характеристики

Устройство	принтер/сканер/копир
Цветность печати	цветной
Технология печати	лазерная
Размещение	настольный
Область применения	средний офис
Количество страниц в месяц	до 129000

Принтер

Максимальный формат	A3
Максимальный размер отпечатка	297x432 мм
Двусторонняя печать	да
Количество цветов	4
Максимальное разрешение для ч/б печати	1200x2400 dpi
Максимальное разрешение для цветной	1200x2400 dpi

**Сканер**

печати	
Скорость печати	до 30 стр/мин (A4); до 17 стр/мин (A3)
Время разогрева	12 с
Время выхода первого отпечатка	2,10 с (ч/б), 9,40 с (цветн)
Тип сканера	планшетный/протяжный
Максимальный формат оригинала	A3
Максимальный размер сканирования	297x432 мм
Автоподатчик	Да
Емкость устройства автоподдачи оригиналов	110 листов
Скорость сканирования (цветн.)	до 55 изображений в минут
Скорость сканирования (ч/б)	до 55 изображений в минут
Отправка изображений по e-mail	есть

Копир

Максимальное разрешение копера (ч/б)	600x600 dpi
Максимальное разрешение копера (цветн.)	600x600 dpi
Скорость копирования	до 30 стр/мин
Время выхода первой копии	6,9 с
Изменение масштаба	25-400 %
Шаг масштабирования	1 %
Максимальное количество копий за цикл	999

Лотки

Подача бумаги	620 лист (стандартная), 5140 лист (максимальная)
Вывод бумаги	500 лист (стандартный)
Емкость лотка ручной подачи	100 лист

Расходные материалы

Плотность бумаги	60-256 г/м2
Печать на:	карточках, пленках, этикетках, глянцевой бумаге, конвертах, матовой бумаге
Ресурс цветного картриджа/тонера	16500 страниц
Ресурс ч/б картриджа/тонера	23600 страниц



	Количество картриджей	4
	Тип картриджа/тонера	черный 106R03745, голубой 106R03748, пурпурный 106R03747, желтый 106R03746
Память/Процессор	Объем памяти	4096 МБ
	Частота процессора	1050 МГц
Интерфейсы	Поддержка AirPrint	есть
	Wi-Fi	Опционально
	Правая печать	есть
	Веб-интерфейс	есть
Шрифты и языки управления	Поддержка PostScript	опционально
	Поддержка	PostScript 3, PCL 5c, PCL 6, PDF
Дополнительная информация	Поддержка ОС	Windows, Linux, Mac OS, iOS
	Отображение информации	цветной ЖК-дисплей
	Диагональ дисплея	7 дюйм.
	Особенности	интерфейс USB 3.0
	Габариты	590x768x671 мм
	Вес	69 кг



Не можете выбрать?

Звоните! Наши специалисты
всегда готовы помочь!**+7 (495) 255-77-99**

C 100

КОМПАНИЯ

О компании
Преимущества
Сертификаты
Работа в 100 странах
Контакты

КЛИЕНТАМ

Новости
Акции и скидки
Сплит
Доставка
Сервисный центр

ПОМОЩЬ

Покрывать печать
Линей
Варанты и поверот
Вылетки обработки
персональных данных
Корте сайт

7 (495) 255 77 99
8 800 775 18 99

askas@100statistic.com

Россиа, г.Москва

1-й Брайвронский пр-д
дом 20, стр 16

2022 © 100 "100 стран"
Поддержка и помощь





Искать товары

Найти

916

🔍

🔄

🛒

👤

Тюмень

Школа

Экспресс

Универсам

Продукты

Аптека

Покупайте как бизнес

Продавайте на Маршете

Электроника

Ноутбуки, планшеты и электронные книги

Ноутбуки

HP

Ноутбук HP 470 G8 45P80ES

157 человек интересовались за 2 недели

Оставить отзыв

Характеристики

Задать вопрос

Средство для снятия мерки

В избранное

Соплатить



Описание:

Дополнительные фотографии:
22071004. Диагональ дисплея: 17,3"
LED. Разрешение дисплея: 1920x1080
FHD. Процессор: Intel Core i3...

Коротко о товаре

Цвет товара: серебристый

Процессор: Intel Core i3 1125G4

Оперативная память: 8 Гб

Графика: Intel UHD Graphics

Подобные

Задать вопрос о товаре

Все товары HP



77 250 Р — 11%

69 000 Р или частями

690 баллов на Плюс

Скидка в воскресенье, 7 августа — **бесплатно**

Курьером в воскресенье, 7 августа — **бесплатно**

Доставка Яндекс

Оплата онлайн

Добавить в корзину

LAPTOPRU ★ 4,9/5026 отзывов

2 мес

4 мес

6 мес

17 250 Р сегодня
и 51 750 Р потом

Сформировать

2 авг

10 авг

30 авг

13 сен

17 250 Р

17 250 Р

17 250 Р

17 250 Р

Без переплат

Подробнее

Еще может подойти

См. также не товар



55 250 Р
39 490 Р -30%
15,6" Ноутбук Lenovo
IdeaPad L3 15ITL6
(1920x1080, Intel...

В корзину



81 124 Р
17,3" Ноутбук HP
ProBook 470 G8
(1920x1080, Intel Cor...

В корзину



93 490 Р
Ноутбук HP 470 G8
45P80ES (Intel Core i3-
1135G7...

В корзину

→

15,6"

Р

19

Продавайте на Маршете

С этим товаром смотрят





Ноутбук HP 470 G8 45P80ES
Оставить отзыв

Характеристики

Задать вопрос

69 000 Р

77 250 Р — 11%

Оплата частями

Добавить в корзину

690 баллов на Плюс

1920x1080, Intel Cor...

1135G7...

G8



Аксессуары



2 370 р

Компьютерная
акустика SIVEN 370

В корзину



6 017 р

Оптический привод
HP F2055AA Black

В корзину



1 199 р

32-битовый
Переходник/адаптер
HP DisplayPort (m) →
DVI-D (f) (F8673AA)

В корзину



→

32-битовый
Переходник/адаптер
HP DisplayPort (m) →
DVI-D (f) (F8673AA)

В

С этим товаром покупают



990 р

Беспроводная мышь
HP Z3700

В корзину



3 960 р

Наушники Alpha
Audio HP three

В корзину



7 990 р

Гарнитура HP X1000 (1)
(J74C43AA)

В корзину



→

32-битовый
Переходник/адаптер
HP DisplayPort (m) →
DVI-D (f) (F8673AA)

В

Описание

Дополнительные фотографии: 22071004. Диагональ дисплея: 17.3" LED. Разрешение дисплея: 1920x1080 FHD. Процессор Intel Core i3. Количество ядер процессора: 4. Серия процессора 1125G4. Частота процессора: 2000 МГц. Тип видеокарты: Встроенная. Видеокарта: Intel UHD Graphics. Тип оперативной памяти: DDR4. Оперативная память: 8 Gb. Тип носителя данных: SSD. Объем твердотельного накопителя SSD: 256 Gb. Wi-Fi: Есть. Bluetooth: Есть. USB 3.2: 2. USB-Type-C: 1. HDMI: Есть. Аудио: комбинированный выход (наушники) / вход (микрофон) (3,5 мм). Установленная ОС: DOS / без ОС. Веб-камера: Есть. Цвет: Серебристый. Вес: 2,1 кг. Гарантия: 1 год.

Характеристики

Цвет товара: серебристый

Тип: ноутбук

Модель: HP 470 G8 45P80ES



Ноутбук HP 470 G8 45P80ES

[Оставить отзыв](#) [Характеристики](#) [Задать вопрос](#)69 000 р ~~77 200 р~~ -11%

Оплата частями

[Добавить в корзину](#)

500 баллов на Плюс



Количество ядер
процессора

Оперативная память

8 ГБ

Тип памяти

DDR4

Диагональ экрана

17.3"

Разрешение экрана

1920x1080

[Все характеристики](#)

Перед покупкой уточняйте характеристики и комплектацию у продавца.

[Пожаловаться на товар](#)

Отзывов ещё нет — ваш может стать первым

Для начала оцените товар



Будет здорово, если вы напишете свои впечатления о товаре.
Это поможет другим покупателям.

[Оставить отзыв](#)

Гаджеты для детей

[смотреть все >](#)



Ноутбук HP 470 G8 45P80ES

[Оставить отзыв](#) [Характеристики](#) [Задать вопрос](#)

69 000 ₽ ~~77 200 ₽~~ -11%

[Оплата частями](#)

[Добавить в корзину](#)

500 баллов на Плюс



BIZORG
товары и услуги

8 445 11 11 11

Россия > Самара > Котельные оборудование > Котельные установки > Блочно - модульная газовая котельная 1МВт в Самаре

Найти

Выйти

Блочно - модульная газовая котельная 1МВт, Самара



Цена: 2 980 000 Р
за 1 ед



Компания Котлостройсервис, ЗАО (Самара) является зарегистрированным поставщиком на сайте BizOrg.ru. Вы можете приобрести товар Блочно - модульная газовая котельная 1МВт, расчеты производятся в Р. Если у вас возникли проблемы при заказе товара, пожалуйста, сообщите об этом нам через форму обратной связи.

Описание товара

Сертифицированная блочно-модульная котельная газовая 1 МВт(1000 кВт).С котлами MICRO New-5х200. Габаритные размеры 9435х3. Не требует проектирования.

Указана стоимость базовой комплектации.

Модульные транспортные котельные "под ключ", мощностью от 50 кВт до 3,7 МВт.

С котлами MICRO NEW до 1000 кВт, а также с котлами импортного производства по желанию заказчика. Сертификат, гарантия. Доставка, монтаж, пуско-наладочные работы.

Точную стоимость Вашей комплектации вы можете узнать, заказав оптовый с лист на сайте компании.

Котельные, производимые компанией «ЗАО Котлостройсервис», не требуют проектирования, согласования, проведения экспертиз промышленной безопасности, т.к. вся продукция, выпускаемая нашей компанией имеет Сертификат соответствия, выданный Госстандартом РФ, и Разрешение на применение, выданное Федеральной службой по техническому, технологическому и эталонному надзору.

В базовом варианте в котельной установлено:

- котлы отопительные водогрейные MICRO New (Россия), Riello (Италия), Buderus (Германия);

- горелки газовые одноступенчатые, двухступенчатые или модулируемые «Polidoro Multigas»(Италия), Riello (Италия), Weishaupt (Германия);

- насосное оборудование, обеспечивающее необходимый режим циркуляции теплоносителя в сетевой контуре теплообеспечения со 100%-ым резервированием Wilo (Германия), Grundfos (Дания);

- автоматическая система поддержания давления теплоносителя;

Котлостройсервис, ЗАО
★★★★★

Телефоны:

+7 (846) 3025411

+7 (917) 1019172

Подробнее о компании



автоматической системы водоподготовки, гарантирующей отсутствие накипобразования на теплообменнике газопроводов котельного оборудования «Комплекс» -6а

система внутреннего газоснабжения с устройством безопасности и учета расхода топлива с коррекцией по температуре и давлению «Mada» (Италия), «Аригон» (Россия), ВК-С или ВКС (Россия);

система безопасности, оборудованная пожарооградными устройствами и устройствами сигнализации и загазованности, оповещающей на диспетчерский пункт о возникновении аварийных ситуаций и оповещающей людей газа до устранения аварийных ситуаций

система автоматическая, позволяющая работать котельным ЗАО «Котлостройсервис» постоянно без присутствия обслуживающего персонала;

система внутреннего электроснабжения и освидетель;

система удаления дымовых газов, состоящая из внутренних газопроводов и металлических утепленных дымовых труб с полимероидным слоем из оцинкованной стали. В базовом варианте котельные оснащаются дымовыми трубами высотой 5,5 м

Похожие товары и услуги от «Котлостройсервис, ЗАО»



Модульная
котельная
газовая 250
кВт
от 1 075 000 Р



Блочно-
модульная
газовая
котельная
100 кВт
от 860 000 Р



Крышная
котельная
установка
мощностью
450 кВт
от 3 450 000 Р



Дизельная
котельная 285
кВт
от 2 980 000 Р

Товары, похожие на Блочно - модульная газовая котельная 1МВт



Транспортабельная
автоматизированная
установка котельная
водогрейная
КВТА-0.8
Нафтан, ОАО *****
Самара

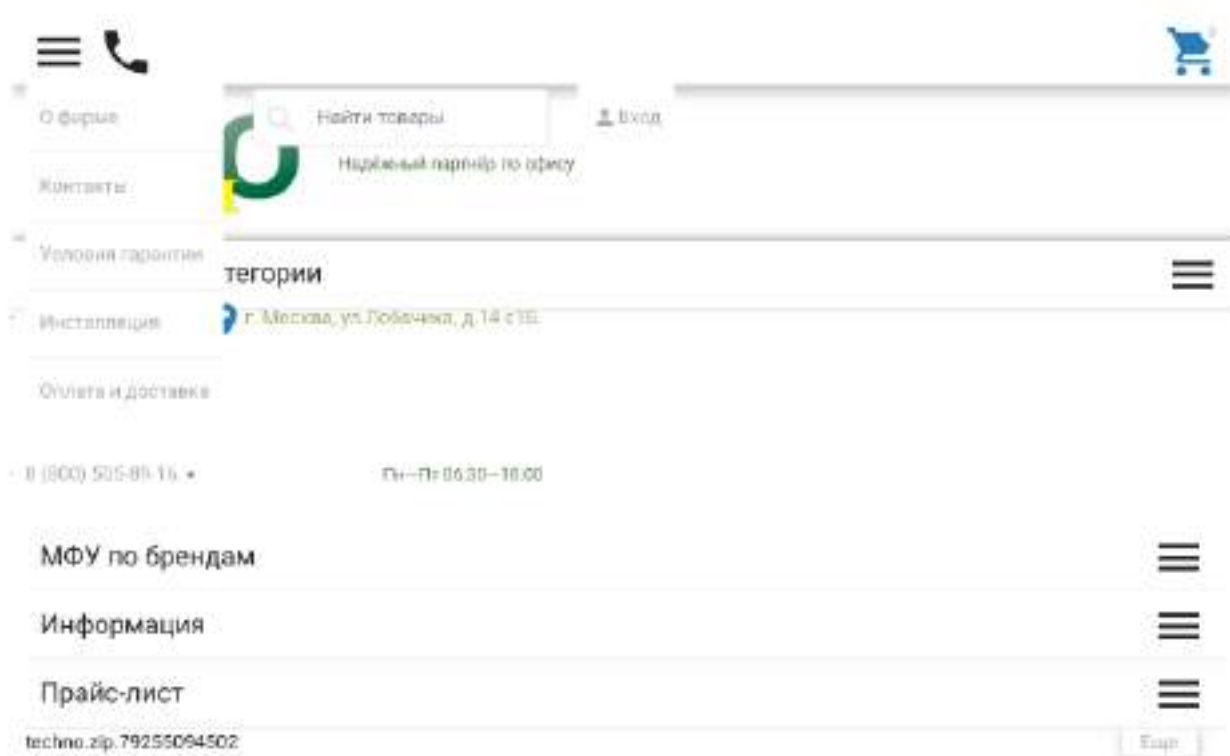


Газопоршневые
установки
Этон-Энергетик, ЗАО

Тюль



Модульные
котельные установки
(водогрейные на
твердом топливе)
МКУ-
8-10(2,5x4)Шн(ТЛПХ)
Роснладас, ЗАО *****
Влад



Устройство подачи бумаги однорулонное тип RU6520 для Aficio MP CW2200SP



Артикул: 415108

87 082,10 Р



Описание

Устройство подачи бумаги однорулонное тип RU6520 для Aficio MP CW2200SP

Характеристики

Отзывы посетителей(0)





[Ваш регион:](#) [Татарстан](#) ([Tatarstan](#)) | [Доставка:](#) ([Yaroslavl](#)) | [О нас:](#) ([Izrael](#)) | [Рекламы:](#) ([reklamy](#)) | [Политика:](#) ([Politya](#))
[Партнер и авторат:](#) ([partner-i-autorit](#)) | [Контент:](#) ([Kontenty](#)) | +7 (905) 880-234-0 | [office@aptech.ru](#) Q

 [\(https://www.aptech.ru/\)](https://www.aptech.ru/)

 [катной техники \(/catalog/T7E/pchatnaya-tehnika/optsil-dlya-pchatnoi-tehniki\)](#)

☰ Каталог ()

Опция для печатной техники Ricoh 404836

Q Поиск товара по каталогу... [Настройка опции rpson](#)

<https://api.mtshark.com/send?task=%D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%88%D1%82%D1%8C%D0%5D%D0%BE%D0%BF%D1%8B%DC>

<https://vk.com/share?url=https%3A%2F%2Fwww.aptech.ru%2Findex%2F218546%2FRicoh-404836-404836&test%D0%A%D1%82%D1%8C%D0%5D%D0%BE%D0%BF%D1%8B%DC>

<https://vk.com/share.php?url=https%3A%2F%2Fwww.aptech.ru%2Findex%2F218546%2FRicoh-404836-404836&w=D0%BA%D1%83%D0%BF%D0%88%D1%82%D1%8C%D0%5D%D0%BE%D0%BF%D1%8B%DC>

https://web.stripe.com/share?url=https%3A%2F%2Fwww.aptech.ru%2Findex%2F218546%2FRicoh-404836-404836&utm_source=aptech



86 480 руб.

Для физических и юридических лиц

Нет в наличии



Быстрый код: 22-86

Тип: Опция для печатной техники

Бренд: Ricoh

Артикул: 318546

Партномер: 404836

Тип устройства: Модуль

[Посмотреть все характеристики](#)



Доставка в г. Томь

недоступна



Самовывоз в г. Томь

недоступен

Купить товар

Добавить в корзину

Получить скидку

Получить консультацию



Выходные ссылки: [Специальные цены](#) ([Special Prices](#)) [Характеристики товара](#) ([Product Characteristics](#)) [Рекомендации](#) ([Recommendations](#)) [Отзывы](#) ([Reviews](#))
[Политика возврата](#) ([Return Policy](#)) [Контакты](#) ([Contacts](#)) [Тел. \(890\) 398 33 03 0](#) [E-mail: info@aptech.ru](#)



(<http://www.aptech.ru/>)

Опции для печатной техники Ricoh 404836

Каталог

Продукция: Аксессуары, готовые копии для MFP MP Cw2201SP

Поиск товара по каталогу...

Например, сканер Epson

* Изображения и характеристики товара могут отличаться от реальных параметров. Пожалуйста, уточняйте информацию у менеджера.

Корзина

0 руб.

Похожие товары



Xerox Комплект национализации
(Russian NatKit)

Опция для печатной техники

[p/n: 0040763601](#)

5 руб.

[/toovar/47644/xerox-komplekt-natsionalizatsii-russian-natkit-s-confused1\)](#)

[/toovar/47644/xerox-komplekt-natsionalizatsii-russian-natkit-s-confused1\)](#)



NV Print CH-HCE390A-10k

Опция для печатной техники

[p/n: NV-CH-HCE390A-10k](#)

8 руб.

[/toovar/355697/nv-print-ch-hce390a-10k-mech-hce390a-10k\)](#)



NV Print CH-HCE

Опция для печати

[p/n: NV-CH-HCE](#)

9 руб.

[/toovar/35569-print-ch-hce3-hce390a-10k-mech-hce390a-10k\)](#)

Вы недавно смотрели



Ricoh 404836

Опция для печатной техники

[p/n: 404836](#)

86 480 руб.

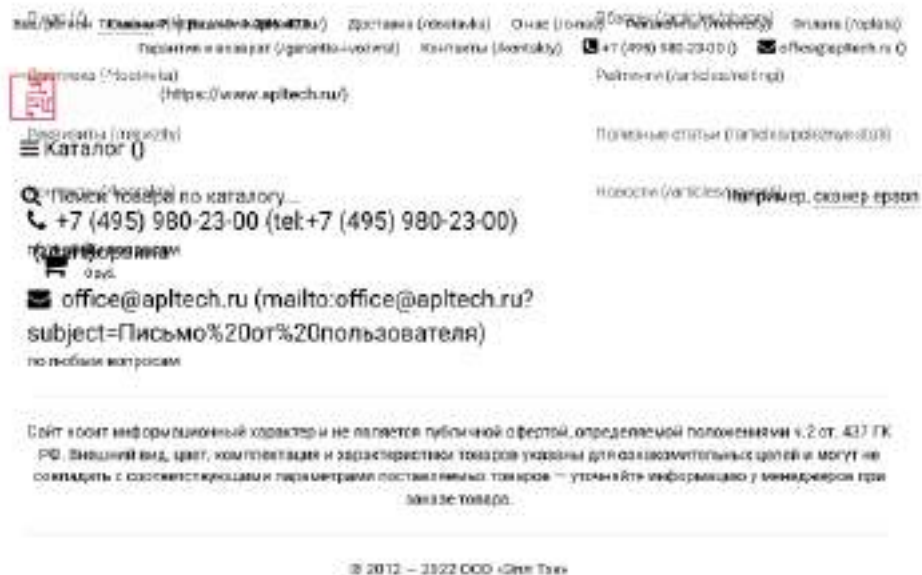
[/toovar/218546/ricoh-404836-604836\)](#)



Сайт создан
с помощью
SITUS

Интернет-магазин

Статьи



[illegible]

АНАЛОГИЧНЫЕ МОДЕЛИ

[illegible]

Страница | 144

[Для Бизнеса](#) [Мобильный](#) [Смартфон](#)[Мои объявления](#)[Архив объявлений](#)[Разместить объявление](#)[Авто](#) [Недвижимость](#) [Работа](#) [Услуги](#) [Еще](#)[Грузовики и спецтехника](#)[Поиск по объявлениям](#)[Архив объявлений](#)[+ 200 км](#)[Найти](#)

Вагоны Дома

На Авито
с октября 2020[Архангельск](#) [Автодома](#) [Вагон-дом](#) [ПСП Металлон](#) [Екатерина](#)Вагон-дом ПСП Металлон Екатерина,
2013

650 000 Р

[Добавить в избранное](#)[Добавить заметку](#)

Вчера в 21:40



8 958 753-40-91

[Вагоны Дома](#)

На Авито с октября 2020

[Подписаться на продажи](#)

Контактная информация

Менеджер

№ 227268842 175

Марка: ПСП Металлон

Модель: Екатерина

Тип: Вагон-дом

Год выпуска: 2013

Состояние: Б/у

ПТС или РСМ: Оригинал

VIN, номер кузова или SN: В1****68

Доступность: В наличии

Проверка по VIN

Информация по указанному VIN не найдена. Также бывает, если ТС праворульное, было выпущено до 1993 года или не ставилось на учёт в России. Внимательно проверяйте документы перед покупкой.

Архангельск, улица Павла Усова, 12с2
р-н Ломоносовский

[Показать карту](#)

Вагон-дом на шасси

+ Напрямую от СОБСТВЕННИКОВ!

!!! Отгружаем от 1 единицы!

+ СКИДКА при заказе ОТ 10 ПОЗИЦИЙ сразу!

➤ Реальные цены, никаких "от" 100 000 руб и т.д.

[Сообщения](#)

**+ ОТГРУЗКА со склада города Верхута**

=====

ДОСТАВКА В ЛЮБУЮ ТОЧКУ РОССИИ, включая районы «Крайнего Севера»:

- > автотранспортом
- > ЖД транспортом
- > морским/речным транспортом

=====

Точную стоимость вагон-дома с доставкой в Ваш город уточните у менеджера ПО ТЕЛЕФОНУ!

=====

Стоянки в 3 городах:

- Архангельск
- Верхута
- Лабитнанги

=====

✓ Высылаем реальные фото! Внешний вид соответствует фотографиям, готовы к эксплуатации!

✓ Сертифицированы в Роспотребнадзоре!

✓ Широкий выбор моделей!

=====

Вагон дома на шасси ж/д 1-2 места

Модель: «Екатерина»

Год выпуска: 2013

Конструкционная масса — 7630 кг.

Габариты 8090х2850х3900

=====

☎ Для точного расчета стоимости заказа, позвоните по телефону указанному в объявлении СПРАВА

[Показать все](#)[Разместить объявление](#)[Объявления](#)[Машины](#)[Полеты](#)[Безопасность](#)[Рейтинг на сайте](#)[О компании](#)[Партнер](#)[Мобильное приложение](#)

Авито — сайт объявлений. © 2000 - 2022. Политика Авито. Политика конфиденциальности. Отказ от ответственности. Мы работаем 24/7.





Для Бизнеса · Мобильный · Поиск...



Мои объявления

Автосервис

Разместить объявление

Авто Недвижимость Работа Услуги Ещё

Грузовики и спецтехника

Поиск по объявлениям

Воркута

+ 200 км

Найти

Вагоны Дома

На Avito
с октября 2020

Воркута · ... · Автодома · Вагон-дом · Сургутмебель · Комфорт С

Вагон-дом Сургутмебель Комфорт С, 2013

650 000 Р

Добавить в избранное

Добавить заметку

Вчера в 21:36

8 931 555-85-30

Вагоны Дома

На Avito с октября 2020

Подписаться на продавца

Контактная информация

Менеджер

№ 2272485146, 119 (+1)



Марка: Сургутмебель

Модель: Комфорт С

Тип: Вагон-дом

Год выпуска: 2013

Состояние: Б/у

ГТС или РСМ: Оригинал

VIN, номер кузова или SN: ****78

Доступность: В наличии

Проверка по VIN

Информация по указанному VIN не найдена. Такое бывает, если ТС праворульное, было выпущено до 1993 года или не ставилось на учёт в России. Внимательно проверяйте документы перед покупкой.

Республика Коми, Воркута, Трудовая улица, 13

[Показать карту](#)

Вагон-дом на шасси

● Напрямую от СОБСТВЕННИКОВ!

!!! Отгружаем от 2-х единиц!

● Реальные цены, никаких "от" 100 000 руб и т.д.

● Оперативная ДОСТАВКА по России, включая районы «Крайнего Севера» ж/д, морским и автотранспортом!

Сообщения



В НАЛИЧИИ на складе в городе:

✦ Воркута

Точную стоимость вагон-дома с доставкой в Ваш город уточняйте у менеджера ПО ТЕЛЕФОНУ!

Стоянки в 3 городах:

- Архангельск

- Воркута

- Лабитнанги

В наличии более 500 разных моделей вагон-домов!

☑ Оснащены мебелью и оборудованием!

☑ Высылаем реальные фото!

☑ Сертифицированы в Роспотребнадзоре!

☑ Возможность эксплуатации сразу после покупки!

Вагон-дом на шасси жилой 4 места

Модель: «Комфорт-С»

Год выпуска: 2013

Конструкционная масса – 7150 кг.

Габариты 8,2м x 2,8м x 3,8м

☑ Звоните прямо сейчас по телефону указанному в объявлении СПРАВА

Наши менеджеры подберут для Вас наиболее выгодное предложение и рассчитают актуальную стоимость доставки!

Посмотреть

Другие объявления компании



Вагон-дом
Заводоуковский...

650 030 Р

Республика Коми, Воркута,
улица Гоголя, 3
22 мая 16:27



Вагон-дом
Заводоуковский...

650 010 Р

Республика Коми, Воркута,
Гарская улица, 50
22 мая 15:15



Вагон-дом
Заводоуковский...

650 000 Р

Республика Коми, Воркута,
улица Черныш, 10А
22 мая 13:38



Вагон-дом
Заводоуковский...

650 030 Р

Республика Коми, Воркута,
Гарская улица, 23
22 мая 13:03



Вагон-дом
Заводоуковский...

650 010 Р

Республика Коми, Воркута,
Литвинный переулок, 4
22 мая 12:56



Вагон-дом
Заводоуковский...

650 000 Р

Республика Коми, Воркута
22 мая 16:43

Показать ещё объявления

[Для Бизнеса](#) [Мобильные](#) [Спецтех.](#)[Мои объявления](#)[Договор](#)[Разместить объявление](#)[Авто](#) [Недвижимость](#) [Работа](#) [Услуги](#) [Бизнес](#)[Грузовики и спецтехника](#)[Поиск по объявлениям](#)[Алушта](#)[+ 200 км](#)[Найти](#)[Алушта](#) · [...](#) · [Автодома](#) · [Вагон-дом](#) · [Уралспецтранс](#) · 8752-000010

Вагон-дом Уралспецтранс 8752-000010, 550 000 Р 2014

[Добавить в избранное](#)[Добавить заметку](#)

14 мая в 13:27

**Без звонков**

Пользователь предпочитает сообщения

[Написать сообщение](#)[Свяжитесь с нами по телефону](#)**Виталий**

На Авито с января 2022

Закреплено 4 объявления

2 объявления пользователя

[Подписаться на продавца](#)

№ 2354238173

1975 (+8)

Марка: Уралспецтранс

Модель: 8752-000010

Тип: Вагон-дом

Год выпуска: 2014

Состояние: Б/у

ПТС или ПСМ: Оригинал

VIN, номер кузова или SN: X886*****

Доступность: В наличии

Проверка по VIN

Информация по указанному VIN не найдена. Такое бывает, если ТС правоулыное, было выпущено до 1983 года или не ставилось на учет в России. Внимательно проверяйте документы перед покупкой.

Республика Крым, Алушта, Советская пл.

[Показать карту](#)

Продам вагон бытовка на шасси ,б/у в отличном техническом состоянии 2014 г.в. на 8 спальных мест.

[Понравилось](#)[Разместить объявление](#)[Объявления](#)[Мобильные](#)[Получить](#)[Безопасность](#)[Решения на сайте](#)[О компании](#)[Настройка](#)[Мобильные приложения](#)

Авито — сайт объявлений © ООО «Яндекс» 2007-2022. Промышленный. Политика обработки данных. Оплата услуг и доставки. Доставка услуг и доставки.

[Сообщения](#)



Для бизнеса · Мобильные · Услуги



Мои объявления

Автосервис

Разместить объявление

Авто · Недвижимость · Работа · Услуги · Ещё

Грузовики и спецтехника

Поиск по объявлениям

Азово

+ 200 км

Найти

Азово · ... · Прицепы · Тракторы · Сибирь Трейлер · 8902\-05

Прицеп тракторный Сибирь Трейлер 8902\-05, 2014

500 000 Р

Добавить в избранное

Добавить заметку

Вчера в 23:32



8 913 974-09-07

Написать сообщение

Дмитрий Сиваков

На Авито с июля 2020

Завершено 9 объявлений

4 объявления пользователя

Подписаться на продавца

№ 2350149356

184

Тип техники: Прицеп

Тип прицепа: Тракторный

Марка: Сибирь Трейлер

Модель: 8902\-05

Год выпуска: 2014

Количество осей: 2

Тип подвески: Рессорная

Тип тормозов: Барабанные

Грузоподъемность: 3000 кг

Длина прицепа: 10.5 м

Объем прицепа: 40 м³

Состояние: Б/у

ПТС или ОСМ: Оригинал

VIN, номер кузова или SN:

X896*****

Доступность: В наличии

Проверка по VIN

Информация по указанному VIN не найдена. Такое бывает, если ТС праворульное, было выпущено до 1983 года или не ставилось на учёт в России. Внимательно проверяйте документы перед покупкой.

Омская область, Азовский р-н, с. Азово

[Показать карту](#)

Вагон дом на шасси в габарите с документами

[Пожаловаться](#)

Похожие объявления



Сообщения



[Для Бизнеса](#) [Мобильный](#) [Смартфон](#)[Мои объявления](#)[Договор](#)[Разместить объявление](#)[Авто](#) [Недвижимость](#) [Работа](#) [Услуги](#) [Еще](#)[Грузовики и спецтехника](#)[Поиск по объявлениям](#)[Нижневартовск](#)[+ 200 км](#)[Найти](#)[Нижневартовск](#) [...](#) [Автомобили](#) [Вагон-дом](#) [Сургутмебель](#) [Комфорт С 8 мест](#)

Вагон-дом Сургутмебель Комфорт С 8 мест, 2008 470 000 Р

[Добавить в избранное](#)[Добавить заметку](#)

26 апреля в 18:16



8 912 086-93-09

[Написать сообщение](#)Ссылка на несколько часов**Владимир**

5.0

2 отзыва

На Авто с ноября 2014

12 объявлений пользователя

[Подписаться на продавца](#)

№ 1172361278,

5395 (+4)

Марка: Сургутмебель

Модель: Комфорт С 8 мест

Тип: Вагон-дом

Год выпуска: 2008

Состояние: Б/у

Пробег: 100 км

ПТС или ПСМ: Оригинал

VIN, номер кузова или SN: ****54

Доступность: В наличии

Проверка по VIN

Информация по указанному VIN не найдена. Такое бывает, если ТС правоулыное, было выпущено до 1983 года или не ставилось на учёт в России. Внимательно проверяйте документы перед покупкой.

Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ

Нижневартовск

[Показать карту](#)

Вагон-прицеп на шасси Тундра 8х4 после капитального ремонта,обогреватель, умывальник, кровати,жилой на 8человек с номерами и документами,негабарит,Продаётся 490000 или 28000 в месяц .Помощь с транспортировкой.

[Пожаловаться](#)[Разместить объявление](#)[Объявления](#)[Мобильный](#)[Печать](#)[Возвратиться](#)[Рассказать о сайте](#)[Помощь](#)[Сообщения](#)



Для бизнеса Помощь



Мои объявления

24 из 10000

Разместить объявление

Автомобили Недвижимость Работа Услуги Еда

Водный транспорт

Поиск по объявлениям

Томск

+ 200 км

Найти

Томск · Транспорт · Водный транспорт · Катера и яхты

Наливная баржа

1 000 000 Р

Добавить в избранное

Добавить заметку

28 марта в 08:43

8 983 053-09-02

Алена

Частное лицо

На Авто с июля 2014

10 объявлений пользователя

Подписаться на продавца

№ 1922916911,

4458 (+7)



Состояние: б/у

Томская область, Томск
р-н Лавинский

[Показать карту](#)

Продам наливную баржу грузоподъемностью 100 тонн с проектом под заправочную бункер базу с насосом (с документами). Находится в с. Паравель Томской области. Все вопросы только по телефону в рабочее время. Больше фото по запросу.

[Пожалуйста](#)

Похожие объявления



Сообщения







Баржа площадка 11250 кв.м
1 000 000 Р
Тюменская область,
Когалымский р-н, с.
Когалым
29 июля 18:57



Баржа-площадка с документами 320 тонн
3 500 000 Р
Красноярский край,
Сухобуминский р-н, пос.
Коченово, Набережная ул.
30 июля 05:32



Продам баржовод пр.-1000, Баржа...
Цена не указана
Красноярский край,
Кочемский р-н, Кадинск
29 июля 10:12



Самходная баржа - 20т
2 000 000 Р
Иркутская область,
Катангский р-н, с.
Подзолотино
8 июля 14:17



Продам баржу под плав базу
1 200 000 Р
Самно-Иркутское водохранилище
9 июля 02:40



Продается баржа Ямаловед
2 000 000 Р
Красноярский край,
Кочемский р-н, Кадинск
29 июля 05:30

[Показать ещё объявления](#)

Продавцы в этой категории



SMARINE AND OMOL...
Водный транспорт



+150 товаров

Подписаться



MISHIMO SHOP
Водный транспорт



+144 товаров

Подписаться



Для бизнеса Помощь



Мои объявления

24 часа назад

Разместить объявление

Авто Недвижимость Работа Услуги Ещё

Водный транспорт

Поиск по объявлениям

Сургут

+ 200 км

Найти

Сургут - Транспорт - Водный транспорт - Катера и яхты

Продаётся баржа 100 Тонн

1 500 000 Р

или предложите свою цену

Добавить в избранное

Добавить заметку

8 марта в 15:30



8 982 970-14-80

Написать сообщение
Отправит сообщение

Александр

5.0

1 отзыв

Местное лицо

На Avito с июня 2015

6 объявлений пользователя

Подписаться на продавца

№ 980300356

14 050

Состояние: Б/У

Тюменская область, Ханты-Мансийский автономный округ, Сургут
р-н Центральный

Показать карту

Баржа 100 тонн.

Усиленная палуба под перевозку техники, бревн.

Набор усиленный. На пересечениях набора установлены липперсы, что придаёт большую жёсткости.

Лифт также усилен для погрузки техники.

Была произведена замена днища 4 мм.

Размеры:

Длина: 19м

Ширина: 7,5м

Высота борта: 1,3м

Находится в Сургуте. При Вашем желании есть возможность модернизации.

Металлоломщикам: просьба не беспокоить.

Сообщения





Для бизнеса Помощь



Мои объявления

Поиск по сайту

Рекомендовать объявления

Автомобили Недвижимость Работа Услуги Еда

Водный транспорт

Поиск по объявлениям

Через друзей

+ 200 км

Найти

Через друзей · Транспорт · Водный транспорт · Катера и яхты

Продам баржу под плав базу

1 200 000 Р[Добавить в избранное](#)[Добавить заметку](#)

9 июля в 07:40

8 913 050-30-63

[Написать сообщение](#)
Online

Анатолий

5.0

20 отзывов

Частное лицо

На Авто с августа 2011

[17 объявлений пользователя](#)[Подписаться на продавца](#)

Состояние: Б/у

Саяно-Шушенское водохранилище

[Показать карту](#)

Продам баржу под плав базу длина 21 метр, ширина 9 метров, грузоподъемность 60-80 тонн не самоходная. Место стоянки Саяно-Шушенское водохранилище.

[Пожаловаться](#)

Похожие объявления



Баржа площадка gm250
тн
5 000 000 Р



Продам Теплоход
пр.-1500, Баржа...
Цена не указана



Баржа-площадка с
документами 320 тонн
3 500 000 Р

[Сообщения](#)



Для бизнеса Помощь



Мои объявления

24 из 100 объявлений

Разместить объявление

Авто Недвижимость Работа Услуги Ещё

Водный транспорт

Поиск по объявлениям

Амурск

+ 200 км

Найти

Амурск - Транспорт - Водный транспорт - Катера и яхты

Баржа

Добавить в избранное

Добавить заметку

15 марта в 08:46

2 500 000 Р

или предложите свою цену

8 984 290-56-14

Написать сообщение

Стирает 32 килобайт в час

Авито

5.0

1 отзыв

Местное лицо

На Авито с января 2016

2 объявления пользователя

Подписаться на продавца

№ 2459733963, 163 (+2)



Состояние: б/у

Хабаровский край, Амурский р-н, Амурск, Комсомольская пл.

[Показать карту](#)

Продается баржа 200-ка, все подробности по телефону.

Пожаловаться

Похожие объявления



Сообщения





Для бизнеса Помощь



Мои объявления

24 из 100 объявлений

Разместить объявление

Авто Недвижимость Работа Услуги Ещё

Водный транспорт

Поиск по объявлениям

Омск

+ 200 км

Найти

Омск - Транспорт - Водный транспорт - Катера и яхты

Баржа тентованная, сухогрузная

1 200 000 Р

или предложите свою цену

Добавить в избранное

Добавить заметку

15 марта в 14:08



8 913 141-50-33

Написать сообщение

Алексей

5.0

10 отзывов

Местное лицо

На Авто с февраля 2012

Экологический класс – 15600 кг CO₂

3 объявления пользователя

Подписаться на продавца

№ 2445771634, 612 (+3)



Состояние: Б/у

Омская область, Омск, Кировский округ
р-н Кировский

[Показать карту](#)

Продам баржу, можно использовать под склад. Длина 30м, ширина 6м, осадка порожнем 10 см, толщина металла 4 мм. Грузоподъемность 140 тн.

Пожаловаться

Сообщения





Копии документов Оценщика.

А С С О Ц И А Ц И Я
«РУССКОЕ ОБЩЕСТВО ОЦЕНЩИКОВ»

СВИДЕТЕЛЬСТВО
О ЧЛЕНСТВЕ В САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОЦЕНЩИКОВ

Оценщик:
Лумпов Игорь Александрович
(Фамилия, имя и отчество)
ИНН 720300240140
(ИНН)

включен в реестр членов РОО:
28 декабря 2007 года, регистрационный № 002438

Оценщик имеет право осуществлять оценочную деятельность на всей территории Российской Федерации в соответствии с Федеральным законом «Об оценочной деятельности в Российской Федерации» №135-ФЗ от 29.07.1998г.

Выдано 22 июля 2020 года.

Президент  **Ю.В. Козырь**

0000881 *



САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОЦЕНЩИКОВ
АССОЦИАЦИЯ
«РУССКОЕ ОБЩЕСТВО ОЦЕНЩИКОВ»
RUSSIAN SOCIETY OF APPRAISERS



ОГРН 1207700240813 | ИНН 9701159733
 107078, г. Москва, в/я 308 | E-mail: info@rsoroo.ru | Web: www.rsoroo.ru
 Тел.: (495) 662-74-25, (499) 261-57-53 | Факс: (499) 267-87-18



Ассоциативный член Европейской
 группы ассоциаций оценщиков (TEGoVA)



Член Торгово-промышленной палаты
 Российской Федерации



Член Международного совета
 по стандартам оценки (IVSC)

Выписка

из реестра саморегулируемой организации оценщиков

Настоящая выписка из реестра саморегулируемой организации оценщиков выдана по заявлению

Лумпова Игоря Александровича

(Ф.И.О. полностью или часть действительного имени)

о том, что Лумпов Игорь Александрович

(Ф.И.О. полностью)

является членом РОО и внесен(а) в реестр «28» декабря 2007 г. за регистрационным номером 002438

Добровольная приостановка права осуществления оценочной деятельности: нет

Приостановка права осуществления оценочной деятельности как мера дисциплинарного воздействия: нет

Квалификационный аттестат:

1. №003356-1 от 13.02.2018, Оценка недвижимости, действителен до 13.02.2021;
2. №007629-2 от 29.03.2018, Оценка движимого имущества, действителен до 29.03.2021

Иные запрошенные заинтересованным лицом сведения, содержащиеся в реестре членов саморегулируемой организации оценщиков:

*Частнопрактикующий оценщик: зарегистрирован: ИФНС по г. Тюмени №1 01.01.2017

Данные сведения предоставлены по состоянию на 07 августа 2020 г.

Дата составления выписки 07 августа 2020 г.



Руководитель Отдела ведения реестра

В.В. Зориков



МИНФИНС РОССИИ
ФЕДЕРАЛЬНАЯ НАЛОГОВАЯ СЛУЖБА
УФНС РОССИИ ПО ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ
ИНСПЕКЦИЯ ФЕДЕРАЛЬНОЙ НАЛОГОВОЙ
СЛУЖБЫ ПО г.ТЮМЕНИ №1
(УФНС России по г.Тюмени №1)
Генеральное шоссе ул.15, Тюмень, г. Тюменская обл. 625009
Телефон: 3452-296206, 3452-296192, 3452-296226.
Телефакс:
www.nalog.ru

Форма № 2-3-Учет
Код по КИД 1122024

05.08.2020 № 560625736

На №

УВЕДОМЛЕНИЕ О ПОСТАНОВКЕ НА УЧЕТ ФИЗИЧЕСКОГО ЛИЦА В НАЛОГОВОМ ОРГАНЕ

Уважаемый(ая) Лумпов Игорь Александрович
проживающий(ая) по адресу 625015, РОССИЯ, Тюменская обл., Тюмень г., Малиновского
ул.6А,1,102

на основании сведений Росреестра

содержащихся в Сведениях о членах саморегулируемой организации оценщиков, № от
05.08.2020

Вы поставлены на учет 01.01.2017

в Инспекции Федеральной налоговой службы по г.Тюмени №1

7	2	3	0
---	---	---	---

по основаниям, предусмотренным Налоговым кодексом Российской Федерации:
в качестве оценщика, занимающегося частной практикой

с присвоением (применением) ИНН:

7	2	0	3	0	0	2	4	0	1	4	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Начальник отдела учета налогоплательщиков
Инспекции Федеральной налоговой службы
по г. Тюмени №1

О. Е. Перлова





ДОГОВОР (СТРАХОВОЙ ПОЛИС)
№ 433-121121/21 / 0325R/776/0000001/21 - 002438 от «10» декабря 2021 г.
ОБЯЗАТЕЛЬНОГО СТРАХОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ОЦЕНЩИКА

г. Москва

Настоящий Договор (Страховой Полис) выдан в подтверждение того, что указанным ниже Сострахователем и Страхователем заключен Договор страхования №433-121121/21 / 0325R/776/0000001/21 - 002438 от «10» декабря 2021 г. в соответствии с Правилами страхования ответственности оценщика от 06.05.2019г. СПАО «Ингосстрах» (далее – Правила страхования).

1. СТРАХОВАТЕЛЬ:

1.1. Лумпов Игорь Александрович

Паспортные данные: Сер. 7114 №108430 выдан Службой УФСМ России по Тюменской обл. в Ленинском АО города Тюмени (код подразделения - 720-001) 03.12.2014

Адрес регистрации: 625015, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Малиновского, д. 6а, строение 1, к/а/оф. 102

2. СОСТРАХОВЩИКИ:2.1. СПАО «Ингосстрах» (далее – Состраховщик 1), в доле (от суммы страхового возмещения и суммы страховой премии) 60%. Адрес местонахождения: Россия, 115035, г. Москва, ул. Пипинская, д.12, стр.2, Ленинский ЦБ РФ С/Н № 0928 от 23.09.2015 г., эл. адрес: info@ingos.ru, тел: (495) 956-77-77

2.2. АО «АльфаСтрахование» (далее – Состраховщик 2), в доле (от суммы страхового возмещения и суммы страховой премии) 40%. Адрес местонахождения: Россия, 115162, г. Москва, ул. Шаболовка, д.31, стр. 6, Ленинский ЦБ РФ С/Н № 2239 от 12.11.2017 г., тел: (495) 788-09-99, факс: (495) 785-08-88

3. ОБЪЕКТ СТРАХОВАНИЯ:

3.1. Объектом страхования по настоящему Договору страхования являются имущественные интересы, связанные с риском ответственности Страхователя по обязательствам, возникающим вследствие причинения ущерба заказчику, заключившему договор на проведение оценки, и третьим лицам.

3.2. Объекты страхования также являются не противоречащие законодательству Российской Федерации имущественные интересы Страхователя, связанные с возмещением согласованных со Состраховщиком 1 расходов Страхователя на его защиту при ведении дел в судебных и арбитражных органах, включая расходы на оплату услуг экспертов и адвокатов, которые Страхователь понес в результате предъявления ему требований (имущественных претензий), связанных с осуществлением оценочной деятельности.

4. СТРАХОВОЙ СЛУЧАЙ:

4.1. По настоящему Договору страховым случаем является установившийся наступившим в значимую дату решением арбитражного суда или признанный Страхователем с подписанием согласия Состраховщика 1 факт причинения ущерба действующим (бездействующим) Страхователем в результате нарушения требований федеральных стандартов оценки, стандартов и правил оценочной деятельности Саморегулируемой организацией (Общероссийская общественная организация «Российское общество оценщиков»), членом которой является Страхователь на момент причинения ущерба.

4.2. Страховым случаем также является возникновение у Страхователя расходов на защиту при ведении дел в судебных органах, включая расходы на оплату услуг экспертов и адвокатов, которые были понесены в результате предъявления требований (имущественных претензий) третьим лицам.

5. ПЕРИОД СТРАХОВАНИЯ (СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА СТРАХОВАНИЯ):

5.1. С «01» января 2022 года по «30» июня 2023 года, обе даты включительны, при условии оплаты страховой премии в порядке, предусмотренном настоящим Договором.

5.2. Настоящий Договор покрывает исключительно требования (имущественные претензии) о возмещении реального ущерба, причиненного в Период страхования, заявленные Страхователем в течение срока исковой давности (3 года), установленной законодательством Российской Федерации.

6. РЕТРОАКТИВНЫЙ ПЕРИОД:

6.1. Страховая защита по настоящему Договору распространяется на страховые случаи, произошедшие в результате действий (бездействия) Страхователя, имеющих место в течение Периода страхования или Ретроактивного периода. Ретроактивный период по настоящему Договору устанавливается, начиная с даты, когда Страхователь начал осуществлять оценочную деятельность.

7. СТРАХОВОЕ ВОЗМЕЩЕНИЕ:

7.1. В сумму страхового возмещения, подлежащего выплате Состраховщиками при наступлении страхового случая по настоящему Договору, включаются расходы, указанные в п.п. 10.4.1.3., 10.4.2., 10.4.3. и 10.4.4. Правил страхования.

8. СТРАХОВАЯ СУММА (ЛИМИТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ СОСТРАХОВЩИКОВ):8.1. Страховая сумма (Лимит ответственности) по настоящему Договору по всем страховым случаям (в соответствии с п.3.1. настоящего Договора) устанавливается в размере **300 000 (Триста тысяч) рублей**.8.2. Лимит ответственности в отношении Расходов на защиту (в соответствии с п.3.2. настоящего Договора) устанавливается в размере **100 000 (Сто тысяч) рублей**.**9. ФРАНШИЗА:**

9.1. По настоящему Договору франшиза не устанавливается.

10. ПОРЯДОК ОПЛАТЫ СТРАХОВОЙ ПРЕМИИ:

10.1. Страховая премия подлежит оплате по поручению Страхователя третьим лицом (Ассоциация «Русское общество оценщиков, Адрес местонахождения: 107066, г. Москва, 1-й Басманный пер., д. 2а, стр. 1, ИНН 7708022445). При осуществлении оплаты страховой премии третьим лицом в согласованной сумме и в установленный срок, Страхователь считается исполнившим свою обязанность по оплате страховой премии согласно настоящему Договору. Комиссия по переводу уплачивается за счет плательщика, являясь банков-корреспондента – за счет получателя.

10.2. При неуплате страховой премии, настоящий Договор считается не исполняющим силу и не влечет каких-либо правовых последствий для его сторон.

СТРАХОВАТЕЛЬ:

Лумпов Игорь Александрович

СОСТРАХОВЩИКИ:

От Состраховщиков:

(Архангельский С.А., Подписавший от имени Состраховщиков и профессиональный доклад, действующий на основании Договора №433-121121-4/21 от 23.05.2021 г. от СПАО «Ингосстрах» и на основании Договора №433-121121-4/21 от 10.12.2021 г. от АО «АльфаСтрахование»)



КВАЛИФИКАЦИОННЫЙ АТТЕСТАТ В ОБЛАСТИ ОЦЕНОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

№ 027178-2

« 03 » августа 20 21г.

Настоящий квалификационный аттестат в области оценочной
деятельности по направлению оценочной деятельности

«Оценка движимого имущества»

выдан

Лумпову Игорю Александровичу

на основании решения федерального бюджетного учреждения
«Федеральный ресурсный центр»

от « 03 » августа 20 21г. № 211

Директор

А.С. Бункин

Квалификационный аттестат выдается на три года и действует
до « 03 » августа 20 24г.





14.3 Фотоматериалы (общие обзорные фото объектов оценки).

Бытовка Стандарт ПО С 100/2,5 вагонка (оранжевый) с мебелью 039



Бытовка Стандарт ПО СЦ 100/2,5 вагонка (синий) 055





Бытовка Стандарт СЦ 100/6 ЛДСП, 3 окна 800*1000 (оранж) с мебелью 041 043



Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (оранжевый) жилая на 4 человека 042



Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (оранжевый) жилого на 8 человек 040





Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП (синий) жилая на 8 человек 053



Бытовка Стандарт СЦ 100/8 ЛДСП 2 перегородки , 3 окна (оранж) с мебелью 041



Бытовка строительная для совещаний 060





Дизельная электростанция АД-230 1PM13 с автономным ПЖД 019



Дизельная электростанция АД-230 1PM13 с автономным ПЖД 020





Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 021



Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 022



Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 023



Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 024



Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 044



Дизельная электростанция ЭД100-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 045



Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 025



Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 026



Дизельная электростанция ЭД200-Т400-1РН в утепленном контейнере типа "Север" 028





Лаборатория (11000*3000*3000 мм) 056



Многофункциональное устройство цветное MPC3003SP с ARDF 061



Мотопомпа PTD206T Robin-Subaru самовсасывающий 049



МФУ XEROX WC7 120 принтер/копир/сканер/АПД/Дуплекс А3 20стр/мин USB/LAN 003





Ноутбук HP Probook 470 G2G6W53EA 063



Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 004



Прицеп -вагон на шасси "Медведь-02" комната мастера 010



Прицеп -вагон на шасси "Медведь-03" сушилка на раме 014



Прицеп -вагон на шасси "Медведь-06" сауна 009



Прицеп -вагон на шасси "Медведь-07/2" столовая (из 2-х вагонов) 011





Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 005





Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 006



Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 007



Прицеп -вагон передвижной "Медведь 01" жилой на 8 человек 008



Судно грузовое несамоходное СБПА-100 050



Установка котельная транспортабельная ПКН-2М 051



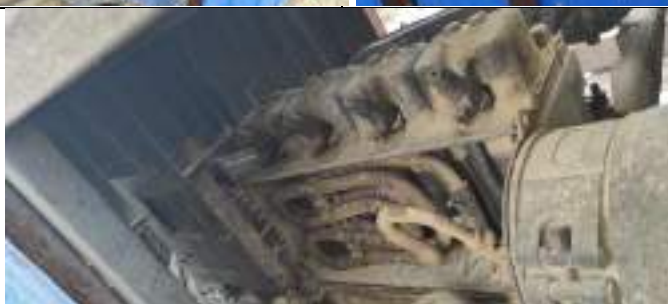
Устройство подачи бумаги однорулонное тип RU6520 064



Фронтальный укладчик готовых копий для МФУ MP CW2200SP 065



Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 046





Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 047



Электростанция ДГУ АД-12С-Т400-1РКМ 100 в кожухе 048



14.4 Документы представленные Заказчиком.



Страница | 187



E-mail: i.lumpov@yandex.ru

Номер по договору аренды	Наименование, описание и краткая характеристика объекта	Документ, подтверждающий право объекта на государственное хранение (архив)			Год выпуска (подпись, печать)	Имя			В настоящее время		(За последние 12 месяцев)	
		наименование	дата	номер		имен. торг. мар.	авторский	паспорта (документа о регистрации)	количество, шт.	стоимость, руб. коп.	количество, шт.	стоимость, руб. коп.
1	2	1	4	1	5	1	8	9	10	11	12	13
1	Билетная Стандарт GLC CL 1000 2.5 (бензин (бензиновый)) с механикой 6-ступ.					0000000018			1	56 894,92	1	56 894,92
2	Билетная Стандарт GLC CL 1000 2.5 (бензин (бензиновый)) 6-ступ.					0000000026			1	58 237,29	1	58 237,29
3	Билетная Стандарт GLC 1000 (бензин, 3-я ст. 800+1000 (бензин)) с механикой 6-ступ.					0000000043			1	127 030,95	1	127 030,95
4	Билетная Стандарт GLC 1000 (бензин (бензиновый)) 6-ступ. на 4-ступ. 6-ступ.					0000000042			1	403 000,85	1	403 000,85
5	Билетная Стандарт GLC 1000 (бензин (бензиновый)) 6-ступ. на 8-ступ. 6-ступ.					0000000040			1	106 813,56	1	106 813,56
6	Билетная Стандарт GLC 1000 (бензин (бензиновый)) 6-ступ. на 8-ступ. 6-ступ.					0000000023			1	278 856,93	1	278 856,93
7	Билетная Стандарт GLC 1000 (бензин (бензиновый)) 6-ступ. на 8-ступ. 6-ступ.					0000000041			1	183 044,07	1	183 044,07
8	Билетная Стандарт GLC 1000 (бензин (бензиновый)) 6-ступ. на 8-ступ. 6-ступ.					0000000040			1	350 436,01	1	350 436,01
9	Билетная Стандарт GLC 1000 (бензин (бензиновый)) 6-ступ. на 8-ступ. 6-ступ.					0000000018			1	140 169,45	1	140 169,45
10	Билетная Стандарт GLC 1000 (бензин (бензиновый)) 6-ступ. на 8-ступ. 6-ступ.					0000000020			1	140 169,45	1	140 169,45
11	Билетная Стандарт GLC 1000 (бензин (бензиновый)) 6-ступ. на 8-ступ. 6-ступ.					0000000021			1	168 406,75	1	168 406,75
12	Билетная Стандарт GLC 1000 (бензин (бензиновый)) 6-ступ. на 8-ступ. 6-ступ.					0000000022			1	168 406,75	1	168 406,75
13	Билетная Стандарт GLC 1000 (бензин (бензиновый)) 6-ступ. на 8-ступ. 6-ступ.					0000000023			1	168 406,75	1	168 406,75
14	Билетная Стандарт GLC 1000 (бензин (бензиновый)) 6-ступ. на 8-ступ. 6-ступ.					0000000024			1	168 406,75	1	168 406,75

1077 *atemporal*



Номер по порядку	Наименование, количество и краткая характеристика объекта	Документ, подтверждающий принадлежность объекта на ответственное хранение (франшиза)			год выпуска (по состоянию на дату отчета)	Номер				В активное состояние		В активное состояние на 31.12.13	
		наименование	дата	номер		идентификационный номер	серийный номер	паспорт (документ о регистрации)	количество шт.	стоимость, руб. коп.	количество шт.	стоимость, руб. коп.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
15	Двухфазная электростанция СД1100-1400-14Н4 в упаковке заводской тары, Сокар, 060					000000004				667 268 14	1	667 268 14	
16	Двухфазная электростанция СД1100-1400-14Н4 в упаковке заводской тары, Сокар, 060					000000005				667 268 14	1	667 268 14	
17	Двухфазная электростанция СД1200-1400-14Н4 в упаковке заводской тары, Сокар, 060					000000025				1 004 237 25	1	1 004 237 25	
18	Двухфазная электростанция СД1200-1400-14Н4 в упаковке заводской тары, Сокар, 060					000000016				1 004 237 25	1	1 004 237 25	
19	Двухфазная электростанция СД1200-1400-14Н4 в упаковке заводской тары, Сокар, 060					000000020				1 004 237 25	1	1 004 237 25	
20	Двухфазная электростанция СД1200-1400-14Н4 в упаковке заводской тары, Сокар, 060					000000026				414 318 62	1	414 318 62	
21	Миниэлектростанция с рабочим циклом WPC3003BP с APCF 061					000000064				230 550 32	1	230 550 32	
22	Миниэлектростанция с рабочим циклом WPC3003BP с APCF 061					000000040				72 976 05	1	72 976 05	
23	Миниэлектростанция с рабочим циклом WPC3003BP с APCF 061					000000003				424 576 27	1	424 576 27	
24	Миниэлектростанция с рабочим циклом WPC3003BP с APCF 061					000000003				379 565 02	1	379 565 02	
25	Миниэлектростанция с рабочим циклом WPC3003BP с APCF 061				2012	000000004	К08-0600000	СА 122013		360 200 00	1	360 200 00	
26	Миниэлектростанция с рабочим циклом WPC3003BP с APCF 061				2013	000000010	К08-0600000	СА 122013		360 200 00	1	360 200 00	
27	Миниэлектростанция с рабочим циклом WPC3003BP с APCF 061				2013	000000014	К08-0600000	СА 122013		440 200 00	1	440 200 00	
28	Миниэлектростанция с рабочим циклом WPC3003BP с APCF 061				2013	000000009	К08-0600000	СА 122013		974 200 00	1	974 200 00	
29	Миниэлектростанция с рабочим циклом WPC3003BP с APCF 061				2013	000000011	К08-0600000	СА 122013		1 320 400 00	1	1 320 400 00	
30	Миниэлектростанция с рабочим циклом WPC3003BP с APCF 061												
Итого по строкам:										15	8 047 576	15	8 047 576

Итого по строкам:

Листов: 1

Листов: 1

Листов: 1

Листов: 1

Листов: 1

Листов: 1

Листов: 1

Листов: 1

Листов: 1

Листов: 1

Листов: 1



Номер по порядку	Наименование, количество и краткая характеристика объекта	Документ, подтверждающий принадлежность объекта на праве собственности (аренды)			Год выпуска (поставки, изготовления)	Идентификация			Фактическое наличие		Планируемое состояние к концу года	
		наименование	дата	номер		идентификационный номер	серийный номер	паспорта (документ о регистрации права)	количество шт.	стоимость, руб. инв.	количество шт.	стоимость, руб. инв.
30	Генератор электрический бытового типа, мощностью 0,7 кВт, на 5 лет гарантии				2013	000000005	000000000	CA 12201-4	1	561 200,00	1	561 200,00
31	Генератор электрический бытового типа, мощностью 0,7 кВт, на 5 лет гарантии				2013	000000006	000000000	CA 12201-5	1	561 200,00	1	561 200,00
32	Генератор электрический бытового типа, мощностью 0,7 кВт, на 5 лет гарантии				2013	000000007	000000000	CA 12201-6	1	561 200,00	1	561 200,00
33	Генератор электрический бытового типа, мощностью 0,7 кВт, на 5 лет гарантии				2013	000000008	000000000	CA 12201-7	1	561 200,00	1	561 200,00
34	Станок токарно-механический					000000050			1	1 274 250,00	1	1 274 250,00
35	Устройство измерения					000000021			1	1 406 070,00	1	1 406 070,00
36	Устройство измерения					000000064			1	79 070,01	1	79 070,01
37	Устройство измерения					000000068			1	45 300,00	1	45 300,00
38	Устройство измерения					000000048			1	252 542,37	1	252 542,37
39	Устройство измерения					000000047			1	252 542,36	1	252 542,36
40	Устройство измерения					000000048			1	252 542,37	1	252 542,37
Итого												

Страница | 191