

**Сокращённый  
референц-лист  
внедрения  
инновационных  
экологически безопасных  
ресурсосберегающих технологий**

**очистки :**

**А**

**котлов железнодорожных вагонов-цистерн**

из-под наливных грузов,

в т.ч.:

№ п/п	Тип оборудования	Назначение	Производительность	Исполнение	Объект внедрения	Примечания
1	2	3	4	5	6	7
<b>светлых и тёмных нефтепродуктов</b>						
1	"Деповская" мойка НП"	В ремонт	~12	Транспортаб.	2021 год	Выполнен проект
2	"Автономная" мойка НП"	В ремонт	~12	Транспортаб.	2021 год	Для работы в "полевых условиях"
3	"Базовая" мойка НП"	В ремонт и под налив	~20	Транспортаб.	<b>Екатеринбург</b>	
4	"Двухпозиционная" мойка НП"	В ремонт и под налив	~40	Транспортаб.	<b>Волгоград</b>	
5	"Четырёхпозиционная" мойка НП"	В ремонт и под налив	~50	Транспортаб.	<b>Пермь</b>	
6	"Индивидуальный" комплекс мойки НП"	В ремонт и под налив	~100	Стационар.	<b>Кириши</b>	

7	— // — // — // — // — // —	В ремонт и под налив	~160	Стационар.	<i>Атырау</i>	
<i>высокопарафинистых нефтепродуктов , стабильных газовых конденсатов</i>						
8	"Базовая мойка ВП"	В ремонт и под налив	~20	Транспортаб.	2021 год	Выполнен проект
<i>растительных масел</i>						
9	"Базовая мойка РМ"	В ремонт и под налив	~25	Стационар.	<i>Калининград</i>	
<i>нефтехимических грузов , включая метанол</i>						
10	"Базовая мойка НХ"	В ремонт и под налив	~20	Транспортаб.	<i>Ноябрьск</i>	Без очистки раствора
<i>светлых и тёмных нефтепродуктов , а также стабильных газовых конденсатов</i>						
11	<i>Совмещённый индивидуальный комплекс мойки НП и ВП</i>	В ремонт и под налив	~50	Стационар.	<i>Астрахань</i>	
12	— // — // — // — // — // —	— // —	~100	Транспортаб.	2024 год	Выполнен проект
<i>светлых и тёмных , а также высоковязких нефтепродуктов , включая битумы</i>						
13	<i>Совмещённый индивидуальный комплекс мойки НП и ВВ</i>	В ремонт и под налив	~25 из-под светлых и тёмных нефтепродуктов, а также ~10 из-под высоковязких нефтепродуктов	Стационар.	<i>Новомосковск</i>	

14	— // — // — // — // — // —	— // —	~60, в т.ч. 10 из-под высоковязких нефтепродуктов	Транспортаб.	2022 год	Выполняется проект
<i>светлых и тёмных нефтепродуктов , стабильных газовых конденсатов , а также самолётных топлив</i>						
15	<i>Совмещённый индивидуальный комплекс мойки НП, ВП и СТ</i>	В ремонт и под налив	~20 из-под светлых и тёмных нефтепродуктов, ~20 из-под стабильных газовых конденсатов, ~20 из-под самолётных топлив	Стационар.	<i>Сургут</i>	

*И еще более 60 крупных объектов* внедрения на территории *России* и стран *СНГ* .