

УТВЕРЖДАЮ

Директор  
Центрального филиала  
ООО "Газпром газомоторное топливо"  
/ А. И. Сазонов/  
"20" мая 2022 г.

## ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ № 05/Ш-1

Дата составления "20" мая 2022 г.

<b>Наименование организации:</b> ООО «Газпром газомоторное топливо»				
<b>Наименование структурного подразделения:</b> Центральный Филиал ООО «Газпром газомоторное топливо» / АГНКС-1 г. Курск				
<b>Наименование объекта:</b> Компрессорная установка типа 4HR3KN-200/210-5-249 WLK, заводской № 35548, технологический № 2				
<b>Инвентарный номер:</b> 000001308				
<b>Характеристика объекта:</b> (000001308) Компрессорная установка типа 4HR3KN-200/210-5-249 WLK углового исполнения с электроприводом мощностью 320 кВт 490 об/мин, Рвсас=0,3 - 0,5 МПа, Рнаг=24,5 МПа, масса 22800 кг, в состав входят: четырехступенчатый поршневой компрессор в угловом исполнении с сосудами, работающими под давлением, холодильниками, АВО тосола, стальной трубопроводной обвязкой, запорнорегулирующей и предохранительной арматурой, ЗРА с электроприводом, емкостями, насосами, агрегатной автоматикой КИПиА PS-2000, предназначена для компремирования газа, технологические трубопроводы, установка осушки газа.				
<b>Характеристика дефектов:</b> Нарботка с начала эксплуатации компрессорной установки №2 44277 м/ч, снижение давления масла до минимального допустимого из-за увеличенных зазоров во вкладышах подшипников коленчатого вала КУ, наличие частиц баббита в масле, наличие вибрации, просадка коленчатого вала.				
<b>Вид ремонта:</b> ТР-2				
<b>Нормативный документ, обосновывающий вид ремонта (капитальный, текущий):</b> "Правила технической эксплуатации автомобильных газонаполнительных компрессорных станций" ВРД 39-2.5-082-2003, СТО " Газпром 2-2.3-624-2001 (Порядок проведения технического обслуживания, диагностирования и ремонта АГНКС, в том числе импортного производства п.5.1.3,п.7.1.3),"Правила безопасности автогазозаправочных станций газомоторного топлива" ФНП от 11 декабря 2014 года № 559. Временное руководство по техническому обслуживанию и ремонту оборудования АГНКС с компрессорами 4HR3KN-200/210-5-249WLK.				
№ пп	Наименование работ/материалов	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
1	Выпрессовка втулки консоли	шт.	1	
1.1.	Втулка 520.013-1811/1	шт.	1	
2	Запрессовка втулки 520.013-1811-1 в консоль	шт.	1	
3	Рассточка втулку 520.013-1811-1 в прилагаемый размер	шт.	1	
4	Снятие подшипника коленчатого вала 520.013-12111	шт.	4	
4.1.	Подшипник коленчатого вала 520.013-12111	шт.	4	
5	Расточка подшипника коленчатого вала 520.013-12111 в прилагаемый размер с соблюдением пар по маркировке	шт.	4	
6	Сборка подшипников коленчатого вала 520.013-12111	шт.	4	
7	Снятие шатунного подшипника 520.012-141/1	шт.	3	
7.1.	Шатунный подшипник 520.012-141/1	шт.	3	
8	Расточка шатунных подшипников 520.012-141/1 в прилагаемый размер с соблюдением пар по маркировке	шт.	3	
9	Сборка шатунных подшипников 520.012-141/1	шт.	3	

**Председатель комиссии:**

Главный инженер:

**Члены комиссии:**

Начальник ОГМ

Начальник станции

С.Ф. Тигля

Д.В. Прокопец

В.А.Ламонов



**УТВЕРЖДАЮ**  
 Директор  
 Центрального филиала  
 ООО "Газпром газомоторное топливо"  
 / А. И. Сазонов/  
 "20" мая 2022 г.

## ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ № 6

Дата составления "19" мая 2022 г.

<b>Наименование организации:</b> ООО «Газпром газомоторное топливо»				
<b>Наименование структурного подразделения:</b> Центральный Филиал ООО «Газпром газомоторное топливо» / АГНКС-1 г.Орёл				
<b>Наименование объекта:</b> Компрессорная установка типа 4HR3KN-200/210-5-249 WLK, заводской № 35566, технологический № 1				
<b>Инвентарный номер:</b> МЦ0055100				
<b>Характеристика объекта:</b> (МЦ0055100) Компрессорная установка типа 4HR3KN-200/210-5-249 WLK				
<b>Характеристика дефектов:</b> Нарботка с начала эксплуатации компрессорной установки №1 32486,4 м/ч, снижение давления масла до минимального допустимого из-за увеличенных зазоров во вкладышах подшипников коленчатого вала КУ, наличие частиц баббита в масле, наличие сильной вибрации, просадка коленчатого вала.				
<b>Вид ремонта:</b> TP-2				
<b>Нормативный документ, обосновывающий вид ремонта (капитальный, текущий):</b> "Правила технической эксплуатации автомобильных газонаполнительных компрессорных станций" ВРД 39-2.5-082-2003, СТО " Газпром 2-2.3-624-2001 (Порядок проведения технического обслуживания, диагностирования и ремонта АГНКС, в том числе импортного производства п.5.1.3,п.7.1.3),"Правила безопасности автогазозаправочных станций газомоторного топлива" ФНП от 11 декабря 2014 года № 559. Временное руководство по техническому обслуживанию и ремонту оборудования АГНКС с компрессорами 4HR3KN-200/210-5-249WLK.				
№ пп	Наименование работ/материалов	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
1	Выпрессовка втулки консоли	шт.	1	
1.1.	Втулка 520.013-1811/1	шт.	1	
2	Запрессовка втулки 520.013-1811-1 в консоль	шт.	1	
3	Рассточка втулку 520.013-1811-1 в прилагаемый размер	шт.	1	
4	Снятие подшипника коленчатого вала 520.013-12111	шт.	4	
4.1.	Подшипник коленчатого вала 520.013-12111	шт.	4	
5	Расточка подшипника коленчатого вала 520.013-12111 в прилагаемый размер с соблюдением пар по маркировке	шт.	4	
6	Сборка подшипников коленчатого вала 520.013-12111	шт.	4	
7	Снятие шатунного подшипника 520.012-141/1	шт.	3	
7.1.	Шатунный подшипник 520.012-141/1	шт.	3	
8	Расточка шатунных подшипников 520.012-141/1 в прилагаемый размер с соблюдением пар по маркировке	шт.	3	
9	Сборка шатунных подшипников 520.012-141/1	шт.	3	

**Председатель комиссии:**

Главный инженер:

**Члены комиссии:**

Начальник ОГМ

Начальник станции



С.Ф. Тигля



Д.В. Прокопец

С.А. Извеков

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Директор  
 Центрального филиала  
 ООО "Газпром газомоторное топливо"  
 / А. И. Сазонов/  
 "28" 05/2022 2022 г.

## ВЕДОМОСТЬ ДЕФЕКТОВ № 05/Ш-1

Дата составления "18" мая 2022 г.

<b>Наименование организации:</b> ООО «Газпром газомоторное топливо»				
<b>Наименование структурного подразделения:</b> Центральный Филиал ООО «Газпром газомоторное топливо» / АГНКС-1 г. Шебекино				
<b>Наименование объекта:</b> Компрессорная установка типа 4HR3KN-200/210-5-249 WLK, заводской № 64932, технологический № 2				
<b>Инвентарный номер:</b> МЦ0013654				
<b>Характеристика объекта:</b> (МЦ0013654) Компрессорная установка типа 4HR3KN-200/210-5-249 WLK (10 счет)				
<b>Характеристика дефектов:</b> Нарботка с начала эксплуатации компрессорной установки №2 17840 м/ч, снижение давления масла до минимального допустимого из-за увеличенных зазоров во вкладышах подшипников коленчатого вала КУ, наличие частиц баббита в масле, наличие вибрации, просадка коленчатого вала.				
<b>Вид ремонта:</b> ТР-2				
<b>Нормативный документ, обосновывающий вид ремонта (капитальный, текущий):</b> "Правила технической эксплуатации автомобильных газонаполнительных компрессорных станций" ВРД 39-2.5-082-2003, СТО " Газпром 2-2.3-624-2001 (Порядок проведения технического обслуживания, диагностирования и ремонта АГНКС, в том числе импортного производства п.5.1.3,п.7.1.3),"Правила безопасности автогазозаправочных станций газомоторного топлива" ФНП от 11 декабря 2014 года № 559. Временное руководство по техническому обслуживанию и ремонту оборудования АГНКС с компрессорами 4HR3KN-200/210-5-249WLK.				
№ пп	Наименование работ/материалов	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
1	Выпрессовка втулки консоли	шт.	1	
1.1.	Втулка 520.013-1811/1	шт.	1	
2	Запрессовка втулки 520.013-1811-1 в консоль	шт.	1	
3	Рассточка втулку 520.013-1811-1 в прилагаемый размер	шт.	1	
4	Снятие подшипника коленчатого вала 520.013-12111	шт.	4	
4.1.	Подшипник коленчатого вала 520.013-12111	шт.	4	
5	Расточка подшипника коленчатого вала 520.013-12111 в прилагаемый размер с соблюдением пар по маркировке	шт.	4	
6	Сборка подшипников коленчатого вала 520.013-12111	шт.	4	
7	Снятие шатунного подшипника 520.012-141/1	шт.	3	
7.1.	Шатунный подшипник 520.012-141/1	шт.	3	
8	Расточка шатунных подшипников 520.012-141/1 в прилагаемый размер с соблюдением пар по маркировке	шт.	3	
9	Сборка шатунных подшипников 520.012-141/1	шт.	3	

**Председатель комиссии:**

Главный инженер:

**Члены комиссии:**

Начальник ОГМ

Начальник станции



С.Ф. Тигля



Д.В. Прокопец

А. М. Сапов