Утверждаю ПРС по графику Начальник ЦДНГ №2 Абежан К.Х ПРС вне графика наружная температура скорость ветра План организации работ «20» март 2025 год скважина № 86 месторождение ЮЗ Камышитовое 1. Геолого технические сведения: 2. Дата ввод в эксплуатацию: вид эксплуатации, горизонт, направляющий, кондуктор и Ø эксплуатационной колонны: Dang Mage 28.07.1974 werangup IInc 345 x 20 1 245 x 156 **3.**Интервал перфорации: 462 цем.заб: 478 м, зам.заб.: 478 м, газ.фактор 5. Пл. давление 44.5 атм. Заб. давление 27 атм. 6. Qж 450 м³/сутки, Qн 6.4 тн/сутки, L 3 м, n 5.8, шкив ∅ мм, Рбуф ____ 7. Показания иследовательских работ: Ндин м, Динамограмма
8. Ож до ремонта: М/м м³/сутки. Ож после ремонта (ожидаемый): 45
9. Вид ПО и глубина: НКТ - Ø 73 1117, 1/8 117, 1/8 1 полые штанги Ø 19мм шт, полые штанги Ø 22мм 10. Вид посадочного фланеца _____ герметичность количество болтов ___ шт, затяжка герметичность количество болто шт, затяжка герметичность адаптера _ , герметичность _____ количество болтов ____ шт, затяжка _ Манометр , Полированный шток _____ м, Состояние балансира СК _ __. Диэлектрическая подставка диэлектрический коврик _____. Якоря оттяжек _____Пт/Состояние ШГН(ЭВН) ШГН ограждений СК _____. Состояние устьевого оборудования ____ 11.Готовность к ПРС: Чистота вокруг скважины ____ , Место для АПРС и приемного моста чистота СК / ЭВН 12.После КРС (вид ремонта, дата): 13.Вид ПРС проведенного в последний раз, № бригады; ФИО мастера, дата: - 22, 04, 2022 Сид цокова 14.Воздействующие нагнетательные скважины № 15. Фонл: Добывающий **16.** Объем жидкости потребной для задавки _____ м³, плотность ___ г/см³ 17. Вид ремонта: Снижение. Замерить забой. При наличии песчаной пробки промыть с РГЖ желонкой до забоя. Определить и замерить толщину парафина на НКТ.(п/о) Спустить НКТ с опрессовкой. Сменить насос. Применить для резьбовое соединения НКТ маслом марки Арматол-238, Р-402. Во время проведения ПРС должны быть обеспечены меры напраленные на соблюдение промышленной и пожарной безопасности, требований охраны окружающей среды, а также соблюдение технологического регламента. Меры. <u>Хвостовик - шт.; ЯГП- шт. ФТО- шт</u>. Песчаный фильтр- шт. 18. Выполняемые работы: + замер забоя ЛС-6 Определение приемистости скважин. Проверка герметичности колонной головки, в случаи обнаружения несоответствий проинформировать мастера или руководство ЦПРС Подъем без задавки скважины Шаблонирование и проверка ПО Вылавливание конуса Подъем и спуск ПО с замером и учетом Промывка скважины при наличии песчаной пробки Ревизия поднятого ПО с прикреплением в ПОР Определение негодного ПО с прикреплением в ПОР Определение причин выхода из строя ПО с прикреплением в ПОР Уточнение компоновки ПО, согласование с ІДДНГ При сокращение ПО наличие пояснительной записки с указанием количества, причин, должность отдавшего распоряжение Замер забоя ИЛС-6, в случае не прохода, согласование, указание Ф.И.О. отдавшего распоряжение, с прикреплением в ПОР и в (6-13 пункты выполняются в присутствии представителя ЦДНГ, необходимо проинформировать руководство ЦПРС или технолога ЦДНГ) При необходимости промывка через трубное пространство в объеме 20м3, затем обратная промывка через за трубное пространство в объеме 30м3 + Монтаж наземного оборудования; Рассаживание и проверка подачи жидкости, отпрессовать глубинный насос с представителем ЦДНГ на 20атм в течении 20мин с составлением акта. Рекультивация устья скважины, сдача представителю ЦДНГ; Геолог ЦДНГ: Технолог ЦДНГ: Сдал мастер ЦДНГ: Принял мастер ЦПРС: Ознакомлены старший оператор ЦПРС: Машинист ШПРС: Оператор ПРС: Примечание: 1. Опытно-промышленные работы утверждаются Главным инженером Управления и согласовываются Заместителем начальника по геологии и разработке. В случае опасности газонефтеводопроявлений или открытых фонтанов, при наличии в пластовом флюнде сероводорода согласовывается с аварийно-спасательной противопожарной службой. 2. Для Прорвинской группы месторождении ПОР утверждается зам.начальника по производству (Прорв.гр.месторожд.) и согласовывается с главными специалистами ПУ РПГМ

Стр.

НГДУ «Жылыоймунайгаз». ЭМГ-Ф-105-20

ЭМГ-ПР-105-04

	Акт наряд после проведения ПРС <u>22.03</u> 2025г.
	Скважина № 88 Месторождение $60.3.$ k
	Проделанные работы:
	1 Скважина заглушина: V- 18 м³, технической водой V- 18 м³, другая жидкость V м³, плотность / 7.
	2 Давление во время глушения Рн- ОБ атм. Рк- О, О атм. Циркуляция ОСТВ
	тентратор шт., НКТ Ø 73 $\frac{44}{44}$ мм, $\frac{445}{445}$ шт., ШГН № Ø мм, глунжер
	N_{\odot} - , OBH - M^3 , crarop N_{\odot} - , OOT N_{\odot} - , alkee) skopb.
	№
	«Энеркет» шт.
	5 Состояние подземного оборудования: НКТ Ø - 73 мм, годен — шт, не годен 44 шт;
	штанги 3/4 — шт годен, <u>53</u> шт не годен, 7/8 — шт годен, — шт не годен; ЭВН — м³ годен/ не годен, Глубинный насос <i>ТНМ</i> -57-м³ годен/ не годен
	ЭВН м° годен/ не годен, 1 луоинный насос <u>/ / / / / / /</u> м° годен/ не годен
	6 Причина выхода из строя ПО:
	7 Очистка от парафина:
	7 Очистка от парафина: 8 Замер забоя ИЛС: 3/3 472 м Вод Каниевтов И Маниу 21.03.25
	(номер автомашины ИЛС-6, ФИО водителя ,ФИО оператора, дата замера)
	9 Замер пластового давления:
	10 При закрытом забое скважины, какие меры предпринятый и ФИО давшего указание:
	11 Дополнительные проделанные работы: П.М.З. УЗУ ГО иштек пераета куроляю вы провода в
	ф 19мм 53 дана шогбых, ф73мм 44 дана екк эпоралисто ской актитория.
	\$ \$3 and 411 orana CKK-HOR quite \$ 19 and 53 dates recover 500 1114. were mercan Taxopain No.2
	elvoy-ka Torrenpank Jupo im ne copan HABIT-57 No H-199 (408) & Figure 40 gares exte
no	11 Дополнительные проделанные работы: П.М.З. ГРУГЛ IMITER ЛИГРАНИЯ КУ РОЛДОГРЫН КО МЕРСИХ. \$ 19 WW 53 GAHA MUNTER, \$73 WW 444 GAHA CKK JUOPANICETZ EKKI AKOK MONGUN. \$ 43 WW 444 GAHA CKK-HUT SUSKE \$ 19 WW 53 GAHA MENTERTO 17174- MEN DEGINI TAJOLOGIA NEZ LEVOZ-KA TOTTON PGOTK, JYPO I WINE EDPON HHBIT-ST Nº H-199 (HOS) \$ 73 WW 40 GOMEN CKK 8) \$ 19 WW 50 GAHAR CHUTCH (HOS) BUISEPI'N YYJOHA I CKE KOEMONK.
P	y 41 julie se garac teconoliz (183) gen o aprile gy porpose rever to consisting.
	12 Скважина промыта: технической водой V м³, плотность м³, другая жидкость V м³, плотность м³.
	Давление во время промывки: Рн атм. Рк атм. Циркуляция
	13 Спушенные ПО:
	☑ШГН\☐ ЭВН марка и тип/производительность ШГН/ЭВН — "ШГН/статор № #-299 МНБП-37- длина 5. м, Но 9
	плунжер/ротор№
	шт, м., анкер\якорь Ø мм, шт, НКТ Ø-73 мм, 40 шт, 409 м, Lобщая 4/4 м. Штанги 3/4 50
	шт, 7/8 шт, центратор шт, Lобщая (штанги и центратор) 40 м. Короткие штанги 3/4 4 шт L _{3/4} м, 7/8 шт L _{7/8} м.Полирован. шток м.
	14 OGUANIANUA NA RAMANUA NA RAMAN
	НКТ Ø- 73 мм, 40 шт, штанги 3/4 50 шт, 7/8 — шт, короткие штанги 3/4 — шт L — м, 7/8 — шт L — м,
	ШГН\ЭВН , центратор шг, полированный штокм, превентор
	14 Ооновление подземных, наземных оборудовании: НКТ Ø- 73 мм, 40 шг, штанги 3/4 50 шт, 7/8 — шт, короткие штанги 3/4 — шт L — м, 7/8 — шт L — м, ШГН\ЭВН — , центратор — шг, полированный шток — м, превентор 15 Затраченное время на проведение ПРС: 20.03.25 - 22.03.25 ? шт к (начало-конец) (время) елец 4 % -
	(начало-конец) (время) елей 4 ге
	To Coctonine expanding noese inposedents in C.
	Состояние посадочного флянца Экспери герметичность Экспери количество болтов В шт, затяжка Біркеккі тартоп Рас Герметичность адаптера Экспери количество болтов В шт, затяжка Біркеккі тартоп Рас Состояние задвижек Экспери , герметичность Экспери количество болтов В шт, затяжка Біркеккі тартоп Рас
	Состояние залвижек жизкет герметичность жоличество болгов в ил затажка больства торгольных
	Манометр: ДБР . Расход полированного штока см. Состояние балансира ШГН
	Манометр: Гор . Расход полированного штока _ см. Состояние балансира ШГН
	Состояние ограждения ШГН/ЭВН: дион ест . Состояние устьевых оборудовании ОРТОШЕ 40444
	Состояние чистоты вокруг скв.: Убуст Место для АПРС и приемного моста:
	Чистота ШГН/ЭВН
	лендкость, динамический уровень, динамометрия, после запуска скважины.
	(Ндин, дата, жидкость в м3)
	Принял мастер ЦДНГ:
	Принял мастер ЦДНГ: Сдал мастер ПРС бр№ 3: Сдал мастер ПРС бр№ 3: Пеолог ЦДНГ: Принял мастер ПРС бр№ 4 Пеолог ЦДНГ: Принял мастер ПРС бр№ 3:
	Сдал мастер ПРС бр№ 3: О Сем Иопимо Сем. Зд. 03. Жг
	France Hiller Allegeneral A 22 02 202
	Геолог ЦДНГ: (подпись) (ФИО) (дата)
	ЭМГ-Ф-105-21 ЭМГ-ПР-105-04 Стр. из

до . 03 2025 <u>ж</u>

АКТ

Біз, төменде қол қоюшылар, .	№2 мұнай және газ өнд	ціру цехының т	технологы	, №	2
мұнай және газ өндіру цехынын					
жөндеу шебері <u>Шашимов сл</u>		3.20	күні 🖊 🔑 🥳	<i>3- К.</i> кен	
алаңындағы № <u></u> 88 ұңғыдан <u>7</u> 0	<i>ИМ-57</i> маркалы .	№ <i>210</i>	(MKHM) сорабын	
көтергенімізді растаймыз.					
lopan i'uii	maja				
прунтер јин	mojor				
Қол қоюшылар:					
№ & МГӨЦ технологы			(Аты	тегі.)	
№ 2 мұнай газ өндіру шебері	Ath	Molgan	<u>еев.М.</u> (Аты повек (Ать	тегі.)	
ҰЖЖ Цехының шебері	a Clear I	Mornun	повен. (Аты	тегі.)	

№ Мұнай газ өндіру цехы

<u>21. 03</u> 2025 ж

AKT

Біз, төменде қол қоюшылар, Ј	№ Д мұнай және газ	өндіру цехынь	ің технологь	I	······• •
№ 2мұнай және газ өндіру цехы	ның мұнай өндіру ш	ебері <i>Молдай</i>	<i>ч С</i> және	ұңғыларды	жәй
жөндеу шебері Моншинове	<i>k</i> , 2025 жылдың <u>с</u>	03.21	күні 💃 🔑).3.K.	_ кен
алаңындағы № <u>88</u> ұңғыға <u>#</u> #	<u>517-57</u> маркалы	№ <i>H-299</i>	(MKHM	(rob) copa	абын
жібергенімізді растаймыз.					
					-
-					5
Қол қоюшылар:					
№ _ МГӨЦ технологы	1		(A	ты тегі.)	
№ _ мұнай газ өндіру шебері	A CO	Joega Manua	been C. M. (A	ты тегі.)	
ҰЖЖ Цехының шебері	allerd 9	Manus	nobek (Аты тегі.)	

Реестр НКТ и штанг скважины № <u>88</u> месторождения _____ +0. 3. К.

Кол-во труб	Диаметр труб, мм	Длина труб, м	Общая мера, м	Кол-во штанг	Диаметр штанги, мм	Длина штанги, м	Общая мера, м
1	Ø73 мм	10-40		1	\$19 MM	8-00	
2	Ø73 мм	10-22		2	\$19 MM	8-00	
3	Ø73 мм	10-22		3	\$19 MM	8-00	
4	Ø73 мм	10-32		4	Ø/9 MM	8-00	
5	Ø73 мм	10-32		5	\$19 MM	8-00	
6	Ø73 мм	10-26		6	Ø/9 MM	8-00	
7	Ø73 мм	10-26		7	\$19 MM	8-00	
8	Ø73 мм	10-26		8	\$19 MM	8-00	
9	Ø73 мм	10-22		9	Ø19 MM	8-00	
10	Ø73 мм	10-20		10	\$19 MM	8-00	
11	Ø73 мм	10-20		11	Ø19 MM	8-00	
12	Ø73 мм	10-23		12	\$/9 MM	8-00	
13	Ø73 мм	10-23		13	\$19 MM	8-00	
14	Ø73 мм	10-10		14	\$ 19 MM	8-00	
15	Ø73 мм	10-21		15	\$19 MM	8-00	
16	Ø73 мм	10-22		16	\$19 MM	8-00	
17	Ø73 мм	10-22		17	\$19 MM	8-00	
18	Ø73 мм	10-26		18	\$19 MM	8-00	
19	Ø73 мм	10-24		19	\$19 MM	8-00	
20	Ø73 мм	10-24		20	4/9 MM	8-00	
21	Ø73 мм	10-21		21	\$19 MM	8-00	
22	Ø73 мм	10-20		22	\$19 MM	8-00	
23	Ø73 мм	10-20		23	0/9 MM	8-00	
24	Ø73 мм			24	\$ 19 MM	8-00	
25	Ø73 мм	10-20 10-20		25	\$ 109 MM	8-00	
26	Ø73 мм	10-20		26	\$19 MM	8-00	
27	Ø73 мм	10-20		27	\$19 MM	8-00	
28	Ø73 мм	10-20		28	Ø19 MM	8-00	
29	Ø73 мм	10-20		29	\$19 MM	8-00	
30	Ø73 мм	10-20 10-25 10-25 10-10		30	\$19 MM	8-00	
31	Ø73 мм	10-25		31	7/9 MM	8-00	
32	Ø73 мм	10-10		32	Ø19 MM	8-00	
33	Ø73 мм	10-20		33	\$19 MM	8-00	
34	Ø73 мм	10-20		34	Ø/9 MM	8-00	
35	Ø73 мм	10-20		35	\$19 MM	8-00	
36	Ø73 мм	10-10		36	\$19 MM	8-00	
37	Ø73 мм	10-20		37	\$19 MM	8-00	
38	Ø73 мм	10-20 10-10 10-25 10-20		38	\$19 MM	8-00	
39	Ø73 мм	110-10		39	\$19 MM	8-00	

40	Ø73 мм	10-20	40900	40	\$ 19 MM	8-00	
450	horene:	5-00	409 cec 414 cec.	41	Ø/9 MM	8-00	
42	Ø73 мм		, , , ,	42	\$19 MM	8-00	
43	Ø73 мм			43	Ø 19 MM	8-00	
44	Ø73 мм			44	\$19 MM	8-00	
45	Ø73 мм			45	\$19 MM	8-00	
46	Ø73 мм			46	\$ 19 MM	8-00	
47	Ø73 мм			47	\$19 MM	8-00	
48	Ø73 мм			48	\$19 MM	8-00	
49	Ø73 мм			49	\$/9 MM	8-00	
50	Ø73 мм			50	Ø19 MM	8-00	600.0
51	Ø73 мм			51	MM	8-00	400 ce
52	Ø73 мм			52	4 Kope	8-00	quei.
53	Ø73 мм			53	MM	8-00	
54	Ø73 мм			54	MM	8-00	
55	Ø73 мм			55	MM	8-00	
56	Ø73 мм			56	MM	8-00	
57	Ø73 мм			57	MM	8-00	
58	Ø73 мм			58	MM	8-00	-
59	Ø73 мм			59	MM	8-00	
60	Ø73 мм			60	MM	8-00	
61	Ø73 мм			61	MM	8-00	
62	Ø73 мм			62	MM	8-00	
63	Ø73 мм			63	MM	8-00	
64	Ø73 мм			64	ММ	8-00	
65	Ø73 мм			65	MM	8-00	
66	Ø73 мм			66	MM	8-00	
67	Ø73 мм			67	MM	8-00	
68	Ø73 мм			68	MM	8-00	
69	Ø73 мм			69	MM	8-00	
70	Ø73 мм			70	MM	8-00	
71	Ø73 мм			71	MM	8-00	
72	Ø73 мм			72	MM	8-00	
73	Ø73 мм			73	MM	8-00	
74	Ø73 мм			74	MM	8-00	
75	Ø73 мм		1.	75	MM	8-097	4 41
олог І	 ЦДНГ:		- At	Mas		16/han	11 //

Технолог ЦДНГ: _

Мастер ЦПРС: Дата

Дата

Дата

Мастер ЦДНГ:

(подпись)

(подпись) (подпись)

Ф.И.О. Onurol

Ф.И.О.

ЭМГ-Ф-105-15 ЭМГ-ПР-105-04 Стр. <u>2</u> из <u>2</u>

скважины № 8 месторождения Мы, нижеподписавшиеся, мастер /<u>ШДНГ№2</u>/ До цаси С., технолог/ <u>ШДНГ№2</u>/ составили настоящий акт в том, что первые сдали, а мастер ПРС,КРС мастер ПРС,КРС /_ принял скважину. Состояние устья скважины на момент составления акта: procender ofarm uncelle centule COCTORLEGE II. Состояние надземного оборудования: Расстояние ВД до устья скважины № Питание скважины № ___ отключено Мастер ЭСР Доступ к ШУ заблокирован блокирующим устройством «Локаут» № Тормозное устройство заблокировано блокирующим устройством «Локаут» № 1 Табличка «НЕ ВКЛЮЧАТЬ» вывешена Механик ЦДНГ № Сердессивы Н Принял: Manurchick Мастер ЦДНГ Моексевы (должность, Фамилия И.О.) «<u>Jo</u>» <u>0</u> 2025 г. (должность, Фамилия И.О.) «20» ОЗ 2025 г. Сдал: Технолог ЦДНГ (должность, Фамилия И.О.) « » _____ 2025 г. Примечание: АКТ приема скважины № <u>88</u> месторождения ____ Мы, нижеподписавµиеся, мастер / <u>ПДНГ№2</u>/ Молдаш С, технолог/ <u>ПДНГ№2</u>/ мастер ПРС,КРС / Мамитов в составили настоящий акт в том, что первый принял, а второй сдал скважину. Состояние устья скважины на момент составления акта: LUNUISKU & ROLLINGERME Manowemp eci6 Состояние надземного оборудования: Cenmuka net enbamunor -Teppumopus unerer CHAN: Q LEES 1811PC MANUMOGEK. CK- relemo Принял: Мастер ЦДНГ Монфия (должность, Фамилия И.О.) (должность, Фамилия РО.) «**22**» <u>03</u> 2025 г. «<u>22</u>» <u>03</u> 2025 г. Принял: Технолог ЦДНГ (должность, Фамилия И.О.) «___» _____2025 г. Примечание:

АКТ передачи

10.3.R. per open N288-rui gy for.

Ann.

bizger momenge son sommonop y.M.M. meden Manmon e.k. Y.M.M. ata onepamopa eanonog 5. MIDG-2 medepi Mongam e.

10.3.K. Ken opasjornga for No 88-reis

yshor ha neepaemar sucreges sugrecoremajor

kesinge yshor iuninen reassor of 9/9 erus

53 garrer russors mort sushe 873 erus 44 garra

CKK-herts sucrpaneers ekenin saeisagors.

Typer imine \$73mm 40 gaper ekk 409 metp (peal), \$19mm 50 gaper morour, mor 400m. (no.

migolelik 40 gue + lepannen 4/4 weipre Juemkizin Kou Fatherweizger pacman

4.21.21. meves: a Cent Manunioben 4.21.21. m. cara onepatopur full Cersonos to cultory-2 meveps: Illorgam C. 22.03. 2025 2.

	Сведения по спушенным подземным оборудов									орудова	MRHII								
	НКТ														Efraid	41			
		факт	кол-во	кол-во замененных Н			подвески		добавлено		факт кол-во				кол-во замененных				
сост-е	d MM	в штуках	в метрах	в штуках	В	UHROTOOD C HOHOMBE KIGH			B DIT.	в метр	сост-е	d MM	кол-по шт	d	кол-во шт	короткин итанги, d мм, кол-во	в штука х	В	состояние замененны х штанг
												19		22					
												19		22					
												19		22					
												19		22					
												19		22					
												19		22					
												19		22					
												19		22					
												19		22					
								;				19		22					
										:		19		22					
												19		22					
												19		22					
												19		22					

.