

ИНТЕГРИРОВАННЫЙ ПРОЕКТНЫЙ ОФИС «КОВЫКТА»

- «ОБУСТРОЙСТВО КОВЫКТИНСКОГО ГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТРОЖДЕНИЯ»
- «МАГИСТРАЛЬНЫЙ ГАЗОПРОВОД «СИЛА СИБИРИ». УЧАСТОК «КОВЫКТА-ЧАЯНДА»
- «ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ БУРЕНИЕ. ОБУСТРОЙСТВО КОВЫКТИНСКОГО ГКМ»

Директор Филиала ООО «Газпром инвест» «Иркутск»
Шкитин Павел Владимирович

Директор Филиала АО «Газстройпром» «Иркутск»
Сергеев Денис Александрович

ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ОБЪЕКТАХ	3
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ «ОБУСТРОЙСТВО КОВЫКТИНСКОГО ГАЗОКОНДЕНСАТНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ»	4
Этап 4. Первоочередные объекты обустройства	5
Этап 5. Объекты УКПГ-2 (в том числе эксплуатационные скважины), конденсатопровод, терминал отгрузки конденсата в пос. Окунайский, ЦДКС	8
Этап 5. УКПГ-2	9
Этап 5. Конденсатопровод промысловый	11
Этап 5. Терминал отгрузки конденсата в пос. Окунайский	13
Этап 6. Объекты УКПГ-3	15
Этап 8. Ж/Д инфраструктура Ковыктинского ГКМ	18
Общая информация «ЭКСПЛУАТАЦИОННОЕ БУРЕНИЕ. ОБУСТРОЙСТВО КГКМ»	21
Общая информация «МАГИСТРАЛЬНЫЙ ГАЗОПРОВОД «СИЛА СИБИРИ». УЧАСТОК «КОВЫКТА-ЧАЯНДА».	25

Смертельные НС на производстве, чел.

Тяжелые НС на производстве, чел.

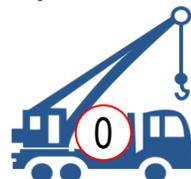
Легкие НС на производстве



Пожары



Инциденты и аварии на ОПО



Транспортные происшествия



АДМИНИСТРАТИВНО - ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ

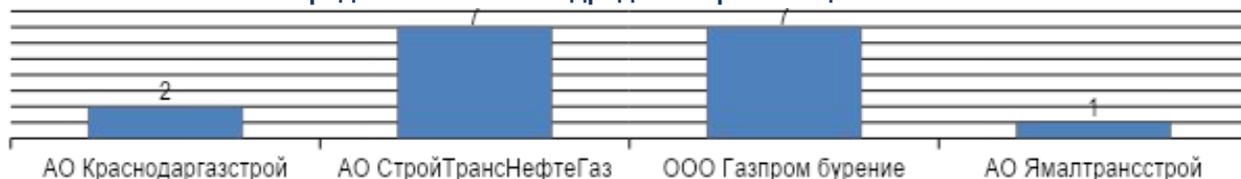
Всего, с начала года выявлено 200 нарушений



Из них, по видам нарушения: Кол.

- Охрана труда	68
- Пожарная безопасность	29
- Промышленная безопасность	7
- Безопасность дорожного движения	49

Распределение НС по подрядным организациям в 2022 г.



Распределение нарушений, выявленных в 2022 году по объектам строительства



ОСНОВНЫЕ ВИДЫ НАРУШЕНИЙ

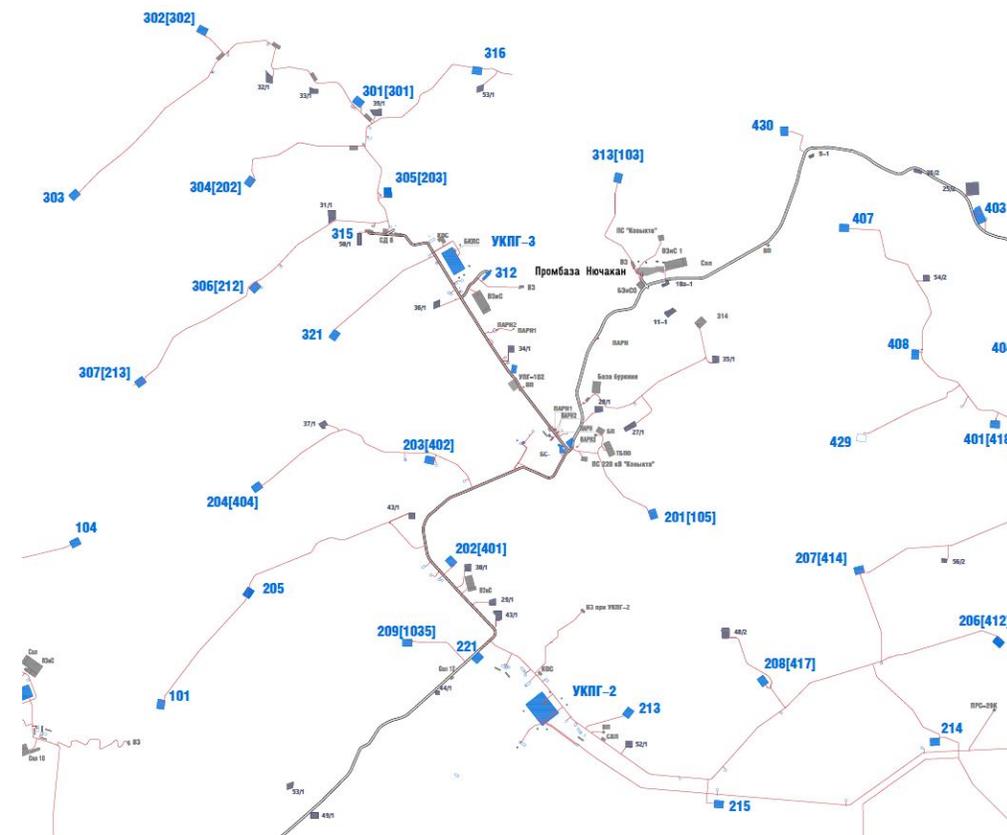
- ❑ Отсутствует систематический контроль за соблюдением требований БДД
- ❑ Отсутствуют и не оформлены в установленном порядке путевые листы на ТС, не проводится предрейсовый медосмотр водителей и технический осмотр
- ❑ Отсутствуют удостоверения у водителей на право управления ТС
- ❑ Неудовлетворительная организация безопасного выполнения работ, отсутствие ответственных лиц на строительных площадках
- ❑ Отсутствует в производственных и жилых помещениях пожарная сигнализация

Участники реализации проекта

Заказчик:	ООО «Газпром инвест»
Генпроектировщик:	ООО «Газпром проектирование»
Строительный контроль:	ИТЦ ООО «Газпром добыча Иркутск»
Генподрядчик:	АО «Газстройпром»
Эксплуатирующая организация:	ООО «Газпром добыча Иркутск»

Этап	Основные объекты	Мощность	Ввод	Строительная готовность	Статус
4	Промбаза Нючакан	-	2022 - 2023		
5	УКПГ-2		IV кв. 2022		
	Конденсатопровод	173,45 км	IV кв. 2022		
	Терминал отгрузки конденсата	-	IV кв. 2022		
6	УКПГ-3		IV кв. 2023		
8	Ж/Д инфраструктура КГКМ	1,6 млн тн/год	2022 - 2023		

● отклонение до 10%
 ● отклонение от 10% до 25%
 ● отклонение более 25%



Добыча и подготовка газа Ковыктинского ГКМ для подачи в магистральный газопровод «Сила – Сибири. Участок «Ковыкта – Чаянда»

Исполнитель	Мощность	Завершение СМР	Ввод	Строительная готовность		МТР П		ПНР	
				план	факт	план	факт	план	факт
ООО «ГСП-7» ООО «Левитэк»	-	30.08.2022 осталось на СМР 5 мес.	12.2022	план	42,8 %	план	66,7 %	план	0 %
				факт	35,5 %	факт	40,1 %	факт	0 %
				Δ	- 7,3% / -51 дн.	Δ	- 26,7 %	Δ	0 %

Статус реализации

КСГ	На согласовании в ИСУП		
ГПР	В процессе согласования внутри филиала		
РАЗР	Получено 100%		
	план	факт	Δ
ПД	100%	100%	0%
РД	100%	100%	0%

Договор, млрд руб.

№ 1684/19 от 13.09.2019	
Общая стоимость проекта	37,9
Выполнено ВСЕГО (факт)	7,9

Освоение, млрд руб.

ЛКВ на 2022	28,4
Выполнено в 2022 с учетом ожидаемого февраля (план / факт)	1,1 / 0,5
Ожидаемое освоение за февраль 2022 (план / факт)	0,9 / 0,4

Финансирование**, млрд руб.

	В 2022
Ожидаемое с учетом февраля	31,8
<i>в т.ч. аванс</i>	22,8
Вовлечено авансов с учетом февраля	4,4

**суммарно, по всем Этапам

Кураторы проекта

Заместитель директора по обустройству месторождений Павлов П.А.

Лимиты капитальных вложений на 2022 год, млрд. руб.

На 18 марта 2022:

План	Факт	Откл.
1,15	0,48	-0,67



Статус выполнения основных видов работ

Наименование	Ед. изм.	Всего по проекту	План	Факт	Δ	% откл-я	Общее вып-ние, %
Устройство насыпи	м³	1 059 211	964 207	922 783	-41 423	-4	87
Погружение свай	шт.	6 881	6 676	5 730	-946	-14	83
Монтаж оголовков	шт.	4 757	4 324	2 910	-1 414	-30	61
Бетонирование	м³	24 245	5 513	3 065	-2 448	-10	13
Монтаж м/к	т	6 415	2 785	911	-1 874	-30	40
Кирпичная кладка	м³	6 107	608	88	-520	-8,5	1

Обеспеченность ресурсами

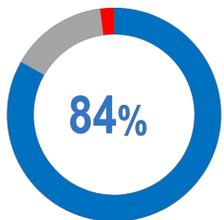


Людские	План	Факт	Δ	Технические	План	Факт	Δ
ВСЕГО чел.	1058	831	-227	ВСЕГО ед.	174	52	-122

Состояние комплектации

Наименование	По проекту	Отгружено	Поставлено	Сроки поставки	На контрактации
Свайная труба					
Металлоконструкции					
Оборудование					
Труба МД					
Труба БД					
СДТ МД					
СДТ БД					

Строительный контроль Заказчика

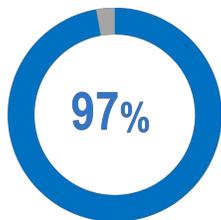


Всего 716
 Не устранено 111
Просрочено 12
 из них:

За неделю
 Выдано 12
 Устранено 10

из них:
 СМР 2
 ИД 5
 вх. контроль 0
 иной характер 5

Строительная инспекция ПАО «Газпром»



Всего 36
 Не устранено 1
Просрочено 0
 из них:

За неделю
 Выдано 0
 Устранено 1

из них:
 СМР 0
 ИД 0
 вх. контроль 0
 иной характер 0

Ростехнадзор

0%

Всего 0
 Не устранено 0
Просрочено 0
 из них:
 СМР 0
 ИД 0

За неделю
 Выдано 0
 Устранено 0

Остановочные предписания

Всего 8
 Не устранено 0
Просрочено 0

Вопросы, требующие оперативного решения:

1. Проблемных вопросов нет.

Исполнитель	Мощность, млрд м ³ /год	Завершение СМР	Ввод	Строительная готовность		МТР П		ПНР	
				план	факт	план	факт	план	факт
АО «СТНГ»	6,9	15.10.2022* осталось на СМР 7 мес.	12.2022*	план	59,6 %	план	78,4 %	план	0 %
				факт	44,5 %	факт	68,5 %	факт	0 %
				Δ	- 15,1% / -92 дн.	Δ	- 9,9 %	Δ	0 %

*без учета Этапа 5.2

Статус реализации

КСГ	На согласовании в ИСУП		
ГПР	утвержден Заказчиком		
РАЗР	Получено 100%		
	план	факт	Δ
ПД	100%	100%	0%
РД	100%	100%	0%

Договор, млрд руб.

№ 1684/19 от 13.09.2019	
Общая стоимость проекта	163,9
Выполнено ВСЕГО (факт)	33,3

Освоение, млрд руб.

ЛКВ на 2022 год	114,8
Выполнено в 2022 с учетом ожидаемого февраля (план / факт)	8,6 / 2,6
Ожидаемое освоение за февраль 2022 (план / факт)	4,7 / 0,5

Финансирование**, млрд руб.

	В 2022
Ожидаемое с учетом февраля	31,8
в т.ч. аванс	22,8
Вовлечено авансов с учетом февраля	4,4

**суммарно, по всем Этапам

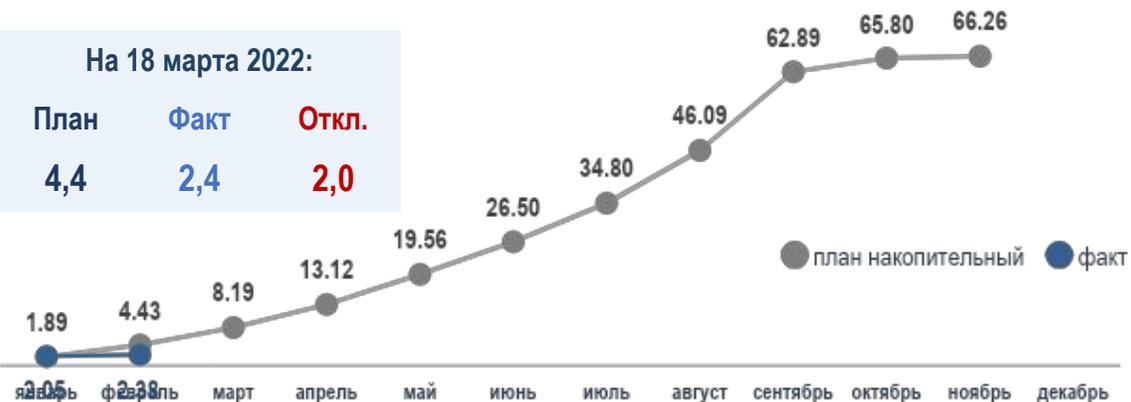
Куратор проекта

Заместитель директора по строительству площадных и инфраструктурных объектов Пыльгук И.В.
Заместитель директора по строительству линейных объектов Фаут С.В.

Лимиты капитальных вложений на 2022 год, млрд. руб.

На 18 марта 2022:

План	Факт	Откл.
4,4	2,4	2,0



Статус выполнения основных видов работ (Этап 5.1)

Наименование	Ед. изм.	Всего по проекту	План	Факт	Δ	Общее выполнение, %
Монтаж м/к	т	12 823	12 361	11 061	- 1 300	86
Монтаж сэндвич-панелей	м ²	44 269	43 804	37 401	- 6 404	85
Отделочные работы	м ²	71 435	15 455	11 536	- 3 918	16
Монтаж ТТ	стык	49 881	12 655	13 501	846	27
Устройство колодцев	шт	567	339	159	- 180	28
Монтаж КЛС	шт.	1 141 881	64 343	56 033	- 8 310	5

Обеспеченность ресурсами

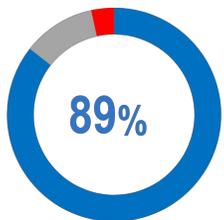


Людские	План	Факт	Δ	Технические	План	Факт	Δ
ВСЕГО чел.	5 381	5 698	+ 317	ВСЕГО ед.	793	604	- 189

Состояние комплектации

Наименование		По проекту	Отгружено	Поставлено	Сроки поставки	На контрактации
ЗРА БД	шт.	816	474	427	30.05.2022	32
ЗРА МД	шт.	9 534	6 109	5 382	30.05.2022	685
СДТ БД	шт.	913	868	560	15.04.2022	0
СДТ МД	шт.	39 847	34 524	30 969	30.05.2022	42
Труба МД	тн	6 082	6 067	5 858	30.03.2022	0
Труба БД	тн	27 531	26 087	25 493	30.04.2022	4

Строительный контроль Заказчика

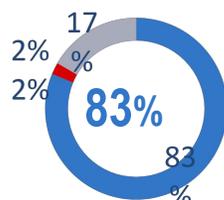


Всего 1660
Не устранено 189
Просрочено 59
из них:

СМР 22
ИД 27
вх. контроль 0
иной характер 10

За неделю
Выдано 5
Устранено 23

Строительная инспекция ПАО «Газпром»

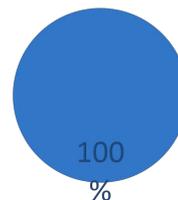


Всего 47
Не устранено 8
Просрочено 1
из них:

СМР 1
ИД 0
вх. контроль 0
иной характер 0

За неделю
Выдано 0
Устранено 1

Ростехнадзор



Всего 8
Не устранено 0
Просрочено 0
из них:
СМР 0
ИД 0

За неделю
Выдано 0
Устранено 0

Остановочные предписания

Всего 1
Не устранено 0
Просрочено 0

Вопросы, требующие оперативного решения:

1. Проблемных вопросов нет.

Лимиты капитальных вложений на 2022 год, млрд. руб.



Статус выполнения основных видов работ

Наименование	Ед. изм.	Всего по проекту	План	Факт	Δ	% откл-я	Общее вып-ние, %
Монтаж м/к	т						8 7 8
Монтаж сэндвич-пан	м ²						8 3
Отделочные работы	м ²						6 1
Монтаж ТТ	стык						1 3
Устройство колодцев	шт						4 0
Монтаж КЛС	шт.						1

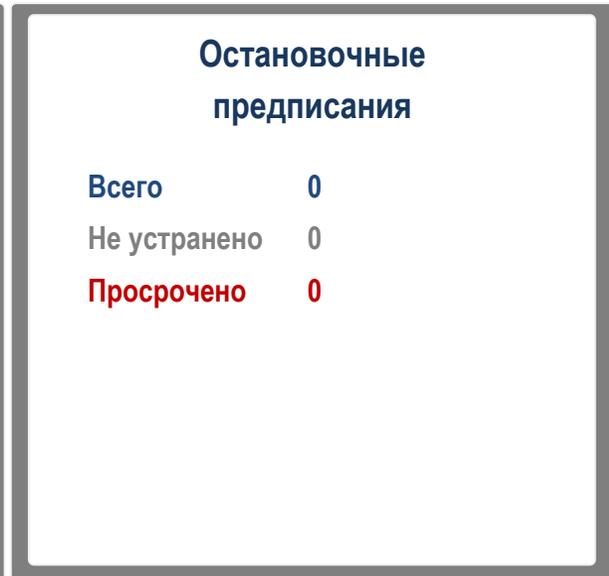
Обеспеченность ресурсами



Людские	План	Факт	Δ	Технические	План	Факт	Δ
ВСЕГО чел.	328	276	- 52	ВСЕГО ед.	109	96	- 13

Состояние комплектации

Наименование	По проекту	Отгружено	Поставлено	Сроки поставки	На контрактации
ЗРА БД					
ЗРА МД					
СДТ МД					
СДТ БД					
Труба МД					
Труба БД					



Вопросы, требующие оперативного решения:

1. Проблемных вопросов нет.

Лимиты капитальных вложений на 2022 год, млрд. руб.

На 18 марта 2022:

План	Факт	Откл.
1,68	0,16	1,52



Обеспеченность ресурсами (с учетом этапа 8)



Людские	План	Факт	Δ	Технические	План	Факт	Δ
ВСЕГО чел.	1528	2949	+ 1 421	ВСЕГО ед.	142	559	+ 417

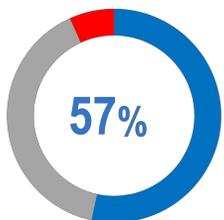
Статус выполнения основных видов работ

Наименование	Ед. изм.	Всего по проекту	План	Факт	Δ	Общее выполнение, %
Устройство термостабилизаторов	шт.	6 165	6 201	5 006	- 1195	81
Погружение свай	шт.	6 082	6 082	6 082	0	100
Монтаж оголовков	шт.	5 335	3 617	3 444	- 173	65
Бетонные работы	м ³	5 454	1 211	551	- 660	10
Монтаж м/к	тн	4 530	930	1 014	84	22
Сварка ТТ	ст	10 319	0	271	271	3

Состояние комплектации

Наименование	По проекту	Отгружено	Поставлено	Сроки поставки	На контрактации
ЗРА БД					
ЗРА МД					
СДТ МД					
СДТ БД					
Труба МД					
Труба БД					

Строительный контроль Заказчика



Всего	110
Не устранено	47
Просрочено	8
из них:	

СМР	6
ИД	1
вх. контроль	0
иной характер	1

За неделю

Выдано	0
Устранено	3

Строительная инспекция ПАО «Газпром»

0%

Всего	0
Не устранено	0
Просрочено	0
из них:	

СМР	0
ИД	0
вх. контроль	0
иной характер	0

За неделю

Выдано	0
Устранено	0

Ростехнадзор

0%

Всего	0
Не устранено	0
Просрочено	0
из них:	

СМР	0
ИД	0

За неделю

Выдано	0
Устранено	0

Остановочные предписания

Всего	0
Не устранено	0
Просрочено	0

Вопросы, требующие оперативного решения:

1. Проблемных вопросов нет.

Исполнитель	Мощность, млрд м ³ /год	Завершение СМР	Ввод	Строительная готовность		МТР П		ПНР	
				план	факт	план	факт	план	факт
ООО «Газпром бурение» АО «Ленгазспецстрой» ОАО «БК Дельта»	13,9	30.09.2023* осталось на СМР 18 мес.	12.2023*	план	42,8 %	план	66,7 %	план	0 %
				факт	35,5 %	факт	40,1 %	факт	0 %
				Δ	- 7,3% / -51 дн.	Δ	- 26,7 %	Δ	0 %

Статус реализации

КСГ	На согласовании в ИСУП		
ГПР	утвержден Заказчиком		
РАЗР	Получено 100%		
	план	факт	Δ
ПД	100%	100%	0%
РД	100%	99,6%	0,4%

Договор, млрд руб.

№ 1684/19 от 13.09.2019	
Общая стоимость проекта	88,76
Выполнено ВСЕГО (факт)	6,3

Освоение, млрд руб.

ЛКВ на 2022	16,9
Выполнено в 2022 с учетом ожидаемого февраля (план / факт)	0,3 / 1,4
Ожидаемое освоение за февраль 2022 (план / факт)	0,2 / 0,8

Финансирование**, млрд руб.

	В 2022
Ожидаемое с учетом февраля	31,8
<i>в т.ч. аванс</i>	22,8
Вовлечено авансов с учетом февраля	4,4

**суммарно, по всем Этапам

Кураторы проекта

Заместитель директора по обустройству месторождений Павлов П.А.

Лимиты капитальных вложений на 2022 год, млрд. руб.

На 18 марта 2022:

План	Факт	Откл.
0,33	1,43	1,1



Статус выполнения основных видов работ

Наименование	Ед. изм.	Всего по проекту	План	Факт	Δ	% откл-я	Общее вып-ние, %
Погружение свай	шт.	12 835	7 317	7 260	-57	-0,4	57
Монтаж оголовков	шт.	7 583	4 237	3 897	-340	-4,5	51
Бетонирование	м³	16 521	8 679	8 164	-515	-3,1	49
Кирпичная кладка	м³	1 144	84	504	420	36,7	44
Монтаж м/к	т	9 605	1 919	2 788	869	9	29
Сварка в нитку	стык	83 688	4 673	4 837	164	0,2	6
Укладка трубопровода	км	275	31	17	-14	-5	6

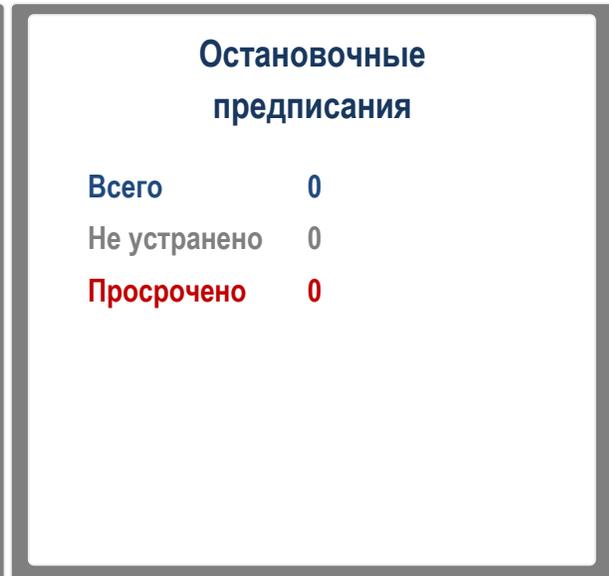
Обеспеченность ресурсами



Людские	План	Факт	Δ	Технические	План	Факт	Δ
ВСЕГО чел.	2809	2610	-199	ВСЕГО ед.	492	393	-99

Состояние комплектации

Наименование	По проекту	Отгружено	Поставлено	Сроки поставки	На контрактации
Свайная труба					
Металлоконструкции					
Оборудование					
Труба МД					
Труба БД					
СДТ МД					
СДТ БД					



Вопросы, требующие оперативного решения:

1. Проблемных вопросов нет.

Исполнитель	Грузооборот, млн тн/год	Завершение СМР	Ввод	Строительная готовность		МТР П		ПНР	
				план	факт	план	факт	план	факт
АО «ЯТС»	1,6	18.10.2022 осталось на СМР 7 мес.	12.2022	план	42,8 %	план	44,4 %	план	0 %
				факт	35,5 %	факт	0 %	факт	0 %
				Δ	-7,3% / -51 дн.	Δ	-44,4 %	Δ	0 %

Статус реализации

КСГ	На согласовании в ИСУП		
ГПР	утвержден Заказчиком		
РАЗР	Получено 100%		
	план	факт	Δ
ПД	100%	100%	0%
РД	7,9%	4,3%	-3,6% (на проверке в ГПП)

Договор, млрд руб.

№ 1684/19 от 13.09.2019	
Общая стоимость проекта	12,9
Выполнено ВСЕГО (факт)	1,3

Освоение, млрд руб.

ЛКВ на 2022 год	9,2
Выполнено в 2022 с учетом ожидаемого февраля (план / факт)	0,8 / 1,3
Ожидаемое освоение за февраль 2022 (план / факт)	0,4 / 1,3

Финансирование**, млрд руб.

	В 2022
Ожидаемое с учетом февраля	31,8
в т.ч. аванс	22,8
Вовлечено авансов с учетом февраля	4,4

**суммарно, по всем Этапам

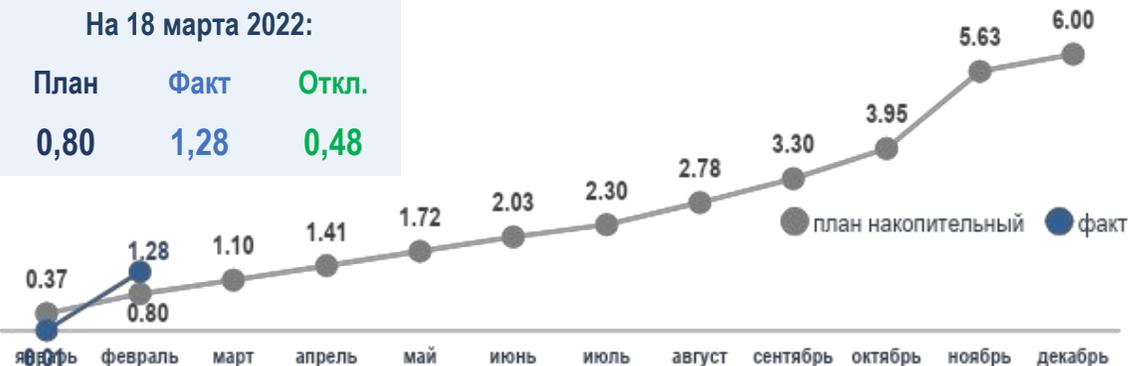
Куратор проекта

Заместитель директора по строительству площадных и инфраструктурных объектов Пыльгук И.В.

Лимиты капитальных вложений на 2022 год, млрд. руб.

На 18 марта 2022:

План	Факт	Откл.
0,80	1,28	0,48



Статус выполнения основных видов работ

Наименование	Ед. изм.	Всего по проекту	План	Факт	Δ	Общее выполнение, %
Срезка растительного слоя	м³	65 733	40 810	65 733	24 923	100
Устройство выемки	м³	374 965	198 585	374 965	176 380	100
Возмещение выемки	м³	425 092	225 135	233 599	8 464	55
Устройство насыпи	м³	1 163 762	1 652	886 938	885 286	76
Бетонирование (АБК)	м³	164	164	164	0	100
Монтаж м/к (АБК)	т	68	0	12	12	17

Обеспеченность ресурсами (с учетом Терминала отгрузки конденсата)

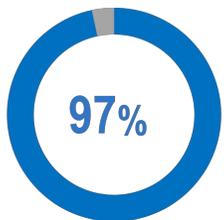


Людские	План	Факт	Δ	Технические	План	Факт	Δ
ВСЕГО чел.	1528	2949	+ 1 421	ВСЕГО ед.	142	559	+ 417

Состояние комплектации

Наименование	По проекту	Отгружено	Поставлено	Сроки поставки	На контрактации

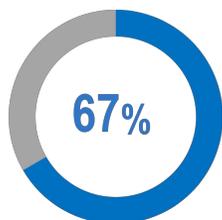
Строительный контроль Заказчика



Всего 30
 Не устранено 1
 Просрочено 0
 из них:

За неделю		СМР	0
Выдано	0	ИД	0
Устранено	0	вх. контроль	0
		иной характер	0

Строительная инспекция ПАО «Газпром»



Всего 9
 Не устранено 3
 Просрочено 0
 из них:

За неделю		СМР	0
Выдано	0	ИД	0
Устранено	0	вх. контроль	0
		иной характер	0

Ростехнадзор

0%

Всего 0
 Не устранено 0
 Просрочено 0
 из них:
 СМР 0
 ИД 0

За неделю
 Выдано 0
 Устранено 0

Остановочные предписания

Всего 0
 Не устранено 0
 Просрочено 0

Вопросы, требующие оперативного решения:

1. Проблемных вопросов нет.

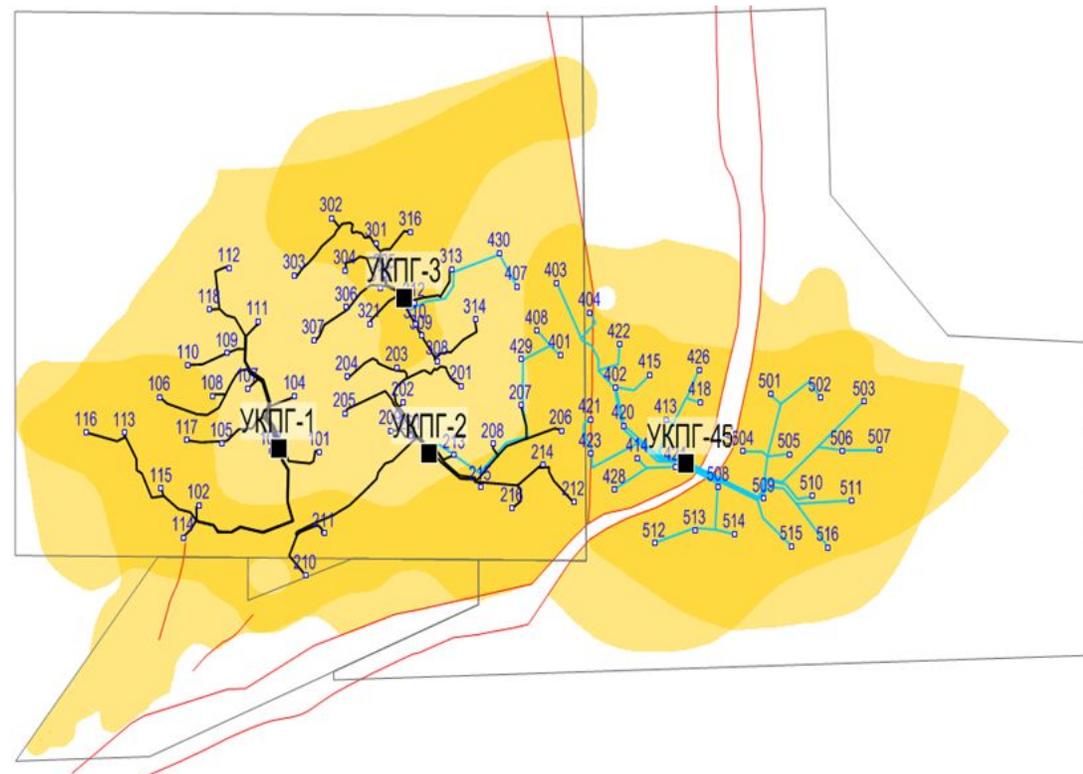
Участники реализации проекта

Заказчик:	ООО «Газпром инвест»
Генпроектировщик:	ООО «Газпром проектирование»
Стройконтроль:	АО «НИПЦ ГНТ»
Генподрядчик:	АО «Газстройпром»
Эксплуатирующая организация:	ООО «Газпром добыча Иркутск»

Ввод мощностей

Наименование объекта	Ввод	Строительная готовность (по освоению)	Статус реализации
54 скважины	2022 год	18,5 %	●
39 скважин	2023 год	2,5 %	●
52 скважины	2024 год	0 %	●
40 скважин	2025 год	0 %	●
45 скважин	2026 год	0 %	●
53 скважины	2027 год	0 %	●

● отклонение до 10% ● отклонение от 10% до 25% ● отклонение более 25%



Добыча газа с Ковыктинского ГКМ для подачи в Магистральный газопровод «Сила Сибири», участок Ковыкта - Чайанда с учетом экспорта газа по «Восточному» маршруту на рынки Китая и других стран Азиатско-Тихоокеанского региона.

Исполнитель	Мощность	Завершение СМР	Ввод	Строительная готовность		МТР 3		МТР П	
				план		план		план	
АО «Газстройпром»	283* скважины	12.2027	12.2027	план	13,8 %	план	0 %	план	2%
				факт	12,3 %	факт	0 %	факт	10 %
				Δ	- 1,5%	Δ	0 %	Δ	+ 8 %

Статус реализации

КСГ	Утвержден КСГ на 2022 год от 17.02.2022		
ГПР	Утвержден 15.10.2021		
РАЗР	Получено 100%		
	план	факт	Δ
ПД	100%	100%	0%
РД	100%	100%	0%

Договор, млрд руб.

№03-652/07-18-534-АУ/19 от 07.05.2019	
Общая стоимость проекта	395,04
Выполнено ВСЕГО (факт)	81,85

Освоение, млрд руб.

ЛКВ на 2022 год	65,67
Ожидаемое в 2022 с учетом февраля (план / факт)	10,79 / 5,38
Ожидаемое освоение за февраль 2022 (план / факт)	5,07 / 3,06

Финансирование, млрд руб.

	В 2022
Ожидаемое с учетом февраля	9,70
в т.ч. аванс	1,45
Вовлечено авансов с учетом февраля	0,84

Куратор проекта

Заместитель директора по бурению и геологии Киселев Евгений Владимирович

* скважина №2075 исключена из графика бурения согласно протокола геолого-технического совещания от 04.02.2022 г.

Проектные работы



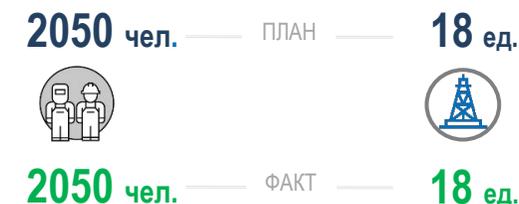
Поставка МТР



Строительная готовность



Численность ресурсов



Освоение

	ГНКТ	ГРП	МБУ	ЗВЕНО ОСВОЕНИЯ
План	5 ед.	2 ед.	7 ед.	16 ед.
Факт	4 ед.+1 рез.	1 ед.	6 ед.	14 ед.

Прогноз численности ресурсов на 2022 г.

Бурение



Организация	Наименование работ	План на 2022 год		План с начала года на 10.03.2022		Факт с начала года на 10.03.2022		Отклонение на 10.03.2022	
		шт.	м	шт.	м	шт.	м	шт.	м
АО «ГАЗСТРОЙПРОМ»	Бурение эксплуатационных скважин	49	227 060	8	43 064	7	48 168	- 1	+ 5 104
	Освоение эксплуатационных скважин	59	-	12	-	7*	-	- 5	-

С начала реализации проекта общая проходка составляет 417 817м.

Закончено бурением 77 скважин. Закончено этапом освоения 11* скважин.

Планируется закончить строительством 54 «пусковых» скважин УКПГ-2 – в октябре 2022 г.

* проведен полный комплекс работ по освоению скважин.

Степень освоения эксплуатационных скважин КГКМ



- Закончено этапом очистки
- Выполнено ГРП
- Закончено ГДИ
- Выполнено в полном освоении

Сводная информация об освоении скважин



Факторный анализ НПВ за 2021 год



- Негерметичность ФА
- Ожидание бригады/партии
- Ликвидация инцидентов
- Превышение нормативного времени

Организационные причины:

- Отсутствие достаточных мощностей (устьевая обвязка скважин, МБУ, ГНКТ);
- Отсутствие договоров на сервисное сопровождение оборудования ФА и КПО;
- Слабая организация со стороны генерального подрядчика за выполнением работ по освоению скважин.

Факторный анализ НПВ в 2022 году



- Ожидание бригады/партии
- Ликвидация инцидентов
- Превышение нормативного времени
- Простой в ожидании очередности

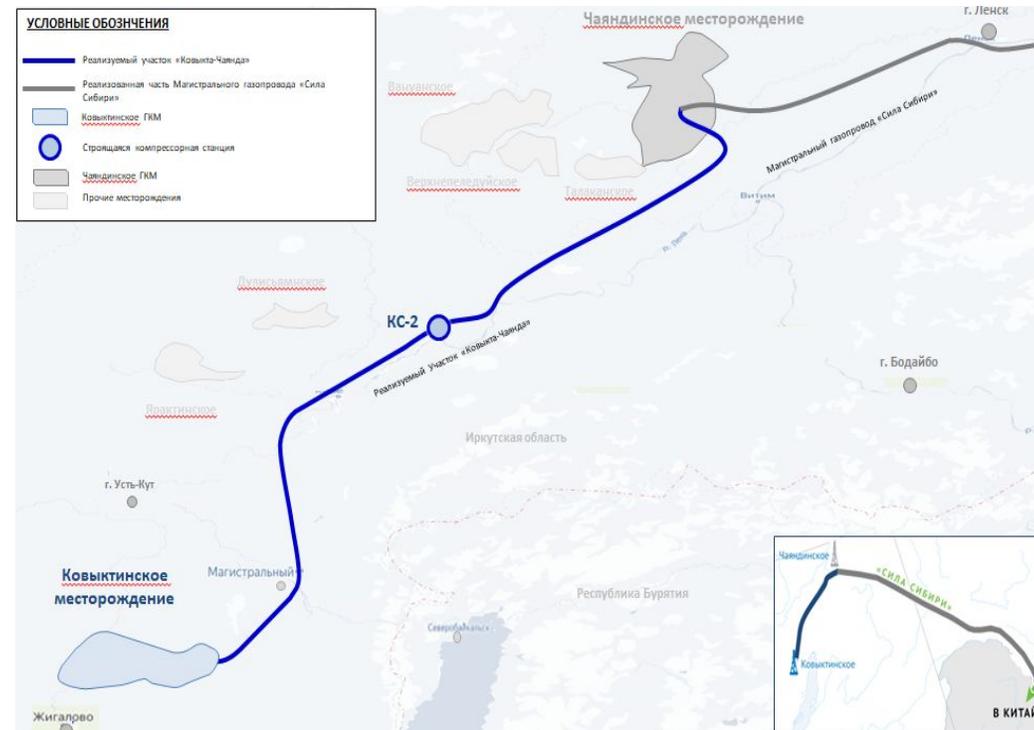
Технические причины:

- Инциденты, связанные с фонтанными арматурами;
- Инциденты, связанные с падением талевых блоков подъемных агрегатов и оборудования в скважины;
- Инциденты, связанные с установкой надувных пакер-пробок.

Участники реализации проекта

Заказчик:	ООО «Газпром инвест»
Генпроектировщик:	ООО «Газпром проектирование»
Стройконтроль:	ИТЦ ООО «Газпром трансгаз Томск»
Генподрядчик:	АО «Газстройпром»
Эксплуатирующая организация:	ООО «Газпром трансгаз Томск»

Основные объекты	Мощность	Ввод	Строительная готовность	Статус реализации
Магистральный газопровод	803 км.	4 кв. 2022	54,6%	●



Магистральный газопровод «Сила Сибири». Участок «Ковыкта – Чаянда»

● отклонение до 10% ● отклонение от 10% до 25% ● отклонение более 25%

Исполнитель	Мощность	Завершение СМР	Ввод	Строительная готовность		МТР П		ПНР	
				план	факт	план	факт	план	факт
АО «ГСП»	9,8 МПа 803 км	08.2022 осталось на СМР 6 мес.	12.2022	план	69,3 %	план	91 %	план	0%
				факт	54,6 %	факт	93 %	факт	0%
				Δ	- 14,7% / -93дн	Δ	+ 2 %	Δ	0%

Статус реализации

КСГ	Не утвержден На согласовании в ИСУП		
ГПР	19.03.2021 утвержден Заказчиком		
РАЗР	Получено 100%		
	план	факт	Δ
ПД	100%	100%	0%
РД	100%	100%	0%

Договор, млрд руб.

№ 1838 от 10.02.2020	
Общая стоимость проекта	243, 15
Выполнено ВСЕГО (факт)	138,64

Освоение, млрд руб.

ЛКВ на 2022 год	112,27
Ожидаемое в 2022 с учетом февраля (план / факт)	6,56 / 5,15
Ожидаемое освоение за февраль 2022 (план / факт)	3,82 / 3,43

Финансирование, млрд руб.

	В 2022
Ожидаемое с учетом февраля	7,9
в т.ч. аванс	-
Вовлечено авансов с учетом февраля	1,71

Куратор проекта

Заместитель директора по строительству
линейных объектов
Фаут Станислав Викторович

Лимиты капитальных вложений на 2022 год, млрд. руб.

На 18 марта 2022:

План	Факт	Откл.
6,57	5,15	1,42



Обеспеченность ресурсами

Людские	План	Факт	Δ
ВСЕГО чел., в т. ч.:	5560	5538	-22
ИТР			
Основные рабочие			
Водители и механизаторы			
Вспомогательные работники			

Технические	План	Факт	Δ
ВСЕГО ед., в т. ч.:	2652	1814	-838
Автомобильная техника			
Грузоподъемная техника			
Дорожно-строительная техника			

Статус выполнения основных видов работ

Наименование	Ед. изм.	Всего по проекту	План	Факт	Δ	% откл-я	Общее вып-ние, %
Лесорасчистка	км.	803,93	786,26	780,73	- 5,53		49.2
Вывоз труб, раскладка	км.	803,93	772,05	757,17	- 14,88		33.7
Сварка в нитку	км.	803,93	759,63	749,22	- 10,41		28.5
Изоляция	км.	803,93	732,28	722,91	- 9,38		10.9
Разработка траншеи	км.	803,93	730,02	714,07	- 15,96		8.9
Укладка газопровода	км.	803,93	719,41	698,21	- 21,20		
Комплексная засыпка	км.	803,93	705,80	672,94	- 32,86		

Состояние комплектации

Наименование	По проекту	Отгружено	Поставлено	Сроки поставки	На контрактации
ЗРА БД					
ЗРА МД					
СДТ МД					
СДТ БД					

**Строительный контроль
Заказчика**



За неделю		СМР	1
Выдано	6	ИД	2
Устранено	6	вх. контроль	0
		иной характер	3

**Строительная инспекция
ПАО «Газпром»**



За неделю		СМР	0
Выдано	0	ИД	0
Устранено	0	вх. контроль	0
		иной характер	0

Ростехнадзор



За неделю	
Выдано	0
Устранено	0

**Остановочные
предписания**

Всего	15
Не устранено	1
Просрочено	0

Вопросы, требующие оперативного решения:

1. Проблемных вопросов нет.

№ п/п	Протокол	№ пункта	Содержание поручения	Срок исполнения	Ответственный за выполнение (по протоколу)	Отчет о ходе выполнения	Статус исполнения
1	№ 06-95	38	Завершить освоением эксплуатационные скважины в количестве 12 шт.	31.12.2021	АО «Газстройпром» (Н.В. Ткаченко) ООО «Газпром подземремонт Уренгой» (А.Б. Кузьмин).	По состоянию на 12.03.2021 завершено освоением 11 эксплуатационных скважины.	Не выполнено
2	31/1/1/031-44-ИК	12	Увеличить количество сварщиков технологических трубопроводов до 180 человек	15.12.2021	АО «Газстройпром» (Н.В. Ткаченко)	По состоянию на текущую дату: сварщики ТТ УКПГ-2: план – 260 чел., факт –150 чел., дефицит – 90 чел.	Не выполнено
3	31/1/1/031-44-ИК	14	Обеспечить темп погружения свай: - на объектах УКПГ-2 (за исключением кустов газовых скважин) не менее 60 шт./сут; - под периметральное ограждение не менее 75 шт./сут.	с 10.12.2021	АО «Газстройпром» (Н.В. Ткаченко)	По состоянию на текущую дату: средний ежесуточный темп погружения свай за последние 10 суток составляет 33 сваи, максимальное количество погруженных свай не превышает 50 шт. Работы по устройству свай под периметральное ограждение не начаты.	Не выполнено
4	31/1/1/031-44-ИК	33	Обеспечить поставку СДТ газопровода подключения от УКПГ-3 до УКПГ-2 (Ø1020x19 мм) в объеме 63 ед.	30.12.2021	АО «Газстройпром» (Н.В. Ткаченко) ООО «ГСП-Комплектация» (А.В. Кузнецов).	По состоянию на 10.03.2022 поставлено 53 ед. СДТ	Не выполнено
5	31/1/1/031-44-ИК	34	Обеспечить поставку м/к в полном объеме по позициям: здание насосной метанола, здание распределительных устройств, блок входных ниток и пробкоуловителей – 31.12.2021, здание цеха подготовки газа – 28.02.2022.	по тексту	АО «Газстройпром» (Н.В. Ткаченко) ООО «ГСП-Комплектация» (А.В. Кузнецов).	По состоянию на 10.03.2022 на объект поставлено металлоконструкций: Блок входных ниток и пробкоуловителей – 499,24 т из 582,03 т (86 %) Здание насосной метанола – 99,8 т из 169,89 т (59 %) Здание распределительных устройств – 31,05 т из 43,97 т (71 %)	Не выполнено

Спасибо за внимание!