



**РОСНЕФТЬ**

---

**Информация о пропаже клапана и электроприводов с дисковых затворов Ду250, предназначенных для монтажа на объекте реконструкции «Автономная система пожаротушения» на ДНС-1 ЦППН-2**



## Описание объекта ДНС-1 ЦППН-2

ДНС-1 расположена на Самотлорском месторождении, на территории Нижневартовского района, Ханты-Мансийского округа – Югра. ДНС-1 находится в 30 км от г. Нижневартовска.

Дожимная насосная станция ДНС-1 предназначена для подготовки нефти, нефтяного попутного газа, подтоварной воды и нефтяной эмульсии, поступающей со скважин Цеха по добыче нефти и газа №2 (ЦДНГ-2), с целью последующей транспортировки: частично подготовленной нефти на Нижневартовский Центральный товарный парк (НВ ЦТП), подтоварной воды на кустовую насосную станцию №1 (КНС-1), нефтяного газа на Нижневартовский газоперерабатывающий комплекс (НВ ГПК).

1. В состав ДНС-1 входят следующие основные объекты и сооружения:
2. Устройство предварительного отбора газа (УПОГ) №№1 и 2;
3. Нефтегазосепараторы (НГС) №№1, 2, 3, 4, 5 ( $V=100\text{м}^3$ );
4. Газосепаратор (ГС) №1 первой степени сепарации ( $V=100\text{м}^3$ );
5. Предварительные отстойники (ОГ) №№1, 2, 3, 4 ( $V=200\text{м}^3$ );
6. Буферные емкости (БЕ) №№1, 2, 3 ( $V=100\text{м}^3$ ), (БЕ-1 – выведена из эксплуатации);
7. Газосепараторы дополнительной сепарации (ГС) №№2, 3 ( $V=100\text{м}^3$ );
8. Резервуарный парк водоочистных сооружений РВС-4, 5, 7, 10 - 12 ( $V=5000\text{ м}^3$ );
9. Резервуар нефтяной РВС-3 ( $V=10000\text{ м}^3$ ), для аварийного заполнения нефтью;
10. Насосная внешней перекачки нефти (насосы Н-1, 2, 3, 4);
11. Насосная откачки подтоварной воды (насосы Н-17 - 22);
12. Насосная уловленной нефти (Н-15, 16);
13. Узлы учета откачиваемой воды (УУВ);
14. Узлы замера и регулирования газа (УЗРГ);
15. Оперативный узел учета нефти (ОУУН);
16. Факельная система;
17. Реагентное хозяйство:
18. БРХ (подача дезмульгатора).
19. Система пожаротушения и противопожарного водоснабжения;
20. Система промливневой канализации и хозяйственно-бытовых стоков;

## Описание охраны объекта ДНС-1 ЦППН-2

Охрана ДНС-1 осуществляется нарядом «РН-Охрана-Нижневартовск» в количестве 1 человека, который осуществляет контрольно-пропускной режим и обход, согласно инструкции и утвержденного графика маршрута, с местом дислокации на КПП. Основное ограждение выполнено из металлического прута d-20 мм на трубном основании высотой 3,0 м. По верху основного ограждения смонтирован СББ «Егоза» D – 80см.



### ГРАФИК обхода территории охраняемого объекта, приема пищи и отдыха ДНС-1 АО «Самотлорнефтегаз»

#### Рабочие дни

1. 09:00 – 09:25
2. 18:00 – 18:25
3. 21:00 – 21:25
4. 00:00 – 00:25
5. 03:00 – 03:25
6. 06:00 – 06:25

#### Выходные и праздничные дни

1. 09:00 – 09:25
2. 11:00 – 11:25
3. 14:00 – 14:25
4. 17:00 – 17:25
5. 21:00 – 21:25
6. 00:00 – 00:25
7. 03:00 – 03:25
8. 06:00 – 06:25

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Обход территории согласно прилагаемой схемы.

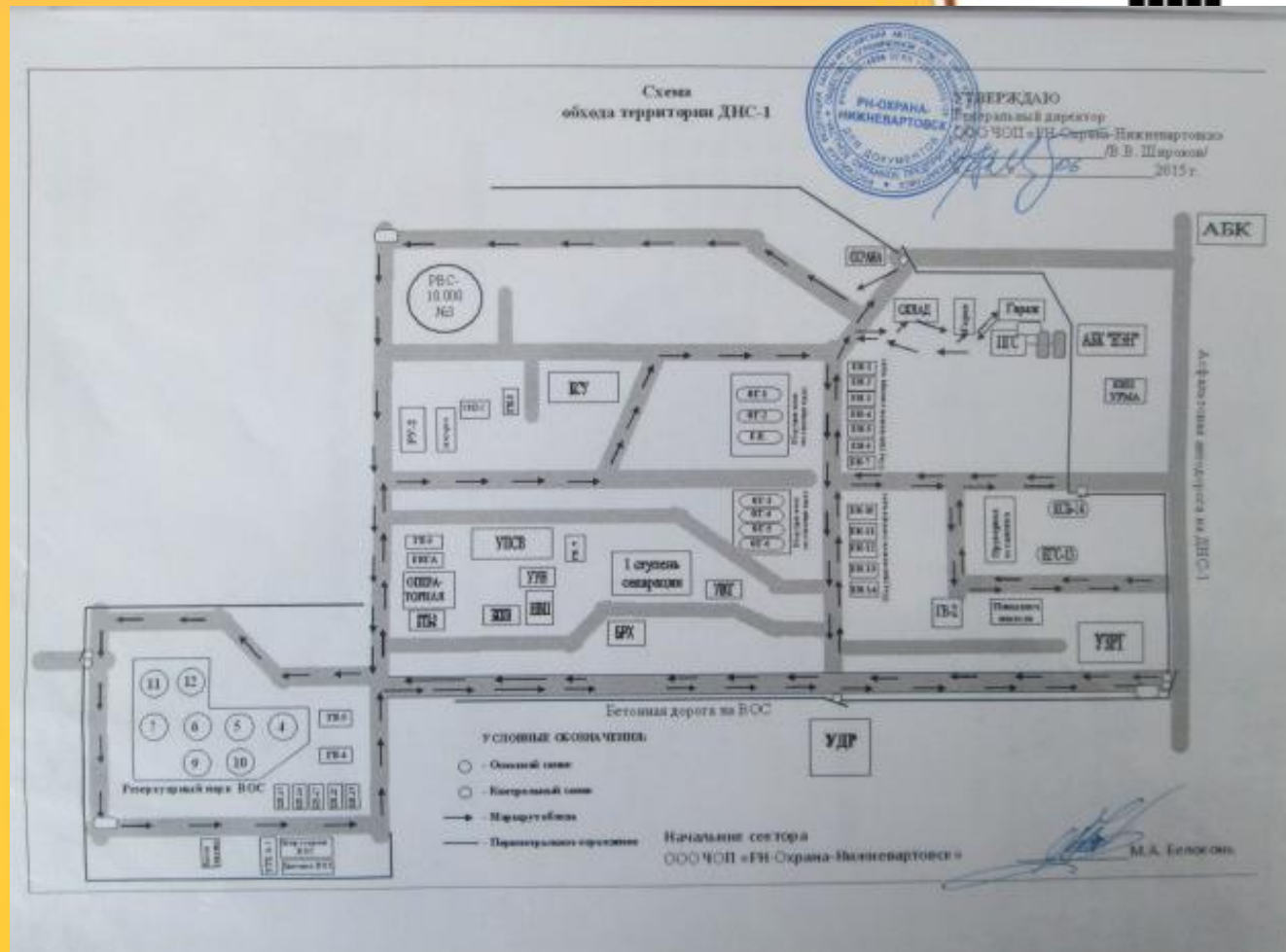
#### Время приема пищи и отдыха:

12.00 до 13.00 - Обед

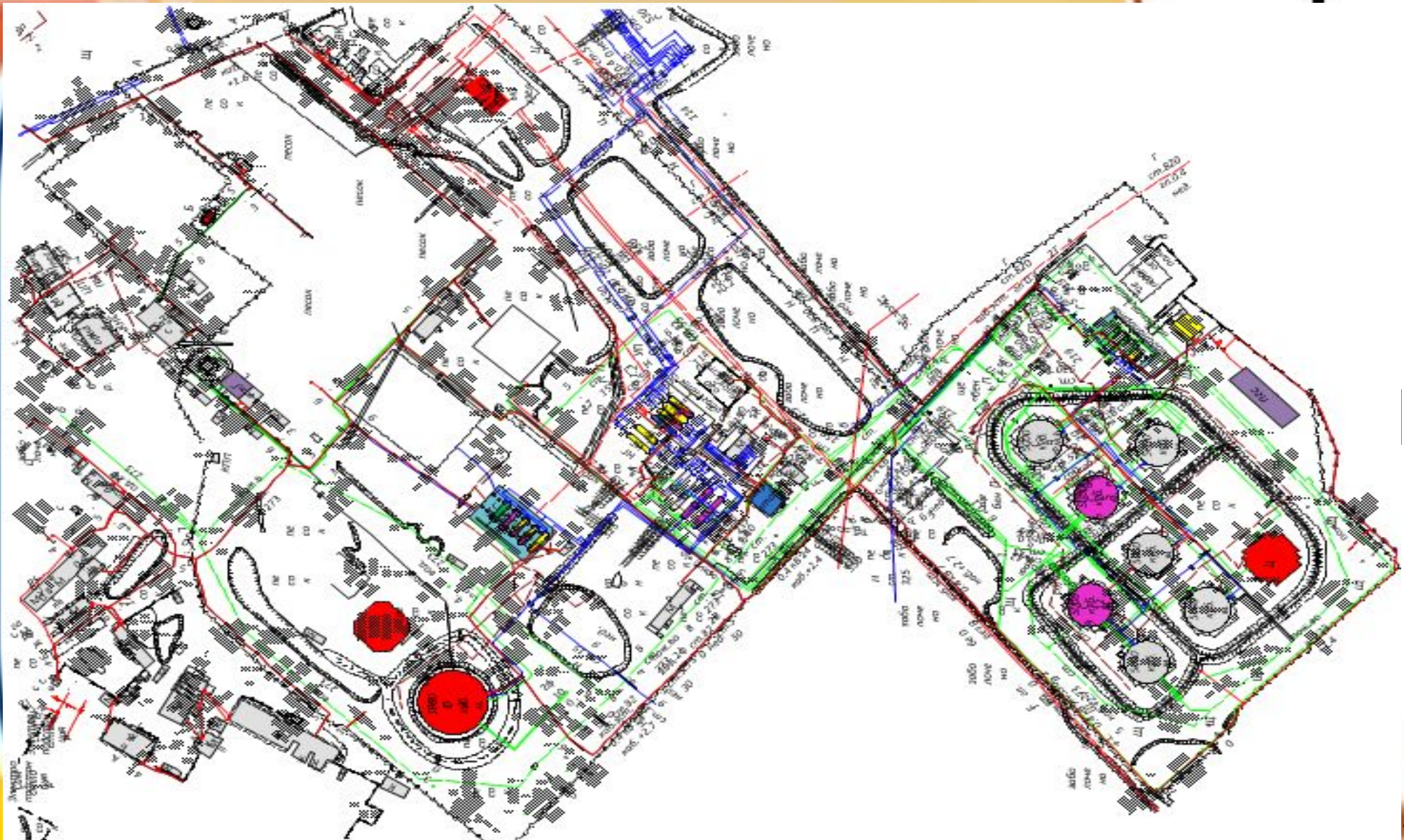
19.00 до 20.00 - Ужин

Начальник сектора по охране объектов  
 ООО ЧОП «РН-Охрана-Нижневартовск»

М.А. Белокоп



# Схема обьекта ДНС-1



## Место происшествия



## Описание приемки оборудования для проведения СМР подрядными организациями на ДНС-1 ЦППН-2

Оборудование применяемое при строительстве передается подрядчику из МТО при контроле УКС. Контроль за сохранностью ТМЦ осуществляет мастер подрядной организации.

Оборудование до окончания СМР на балансе цеха не состоит, и на ответственное хранение не передаётся.

## Хронология

15.10.2015 10:20 мастер ООО «Авангард» Федосов Б.С. сообщил начальнику УПН ДНС-1 Софенину Ю.В., что с места временного размещения ТМЦ на ДНС-1, находящимся в периметральном ограждении, пропали завезенные для проведения строительно-монтажных работ клапан и электроприводы от дисковых затворов Ду250 в количестве двух штук. Данное оборудование на ответственное хранение в цех не передавалось.

15.10.2015 10:40 Начальник УПН Софенин Ю.В. сообщил о происшедшем Зам. Начальника ЦППН-2 Богданову Н.В.

15.10.2015 10:45 Зам. Начальника ЦППН-2 Богданов Н.В. сообщил Начальнику ЦППН-2 Мацько В.А.

Начальник ЦППН-2 Мацько В.А. сообщил:

10:50 – Зам.Начальнику ЦИТС Самарскому Е.В.

11:00 - Начальнику УПНиГ Чудийовичу И.Я.

11:05 – Начальнику ЦИТС Ключину М.Г.

11:06 - Зам.начальника УЭБ Колокольцеву А.А.

11:07 - Начальнику отдела охраны Коваль В.В.

**Информация о пропаже клапана и двух электроприводов с дисковых затворов Ду 250 на объекте реконструкции «Автономная система пожаротушения» на ДНС-1 ЦППН-2**

Довожу до Вашего сведения, что 15.10.2015 мастер ООО «Авангард» Федосов Б.С. сообщил, что с места временного размещения ТМЦ на ДНС-1 пропали завезенные для проведения строительно-монтажных работ клапан и электроприводы от дисковых затворов Ду250 в количестве двух штук. Об инциденте сообщили начальнику УПНиГ, начальнику ЦИТС, заместителю начальника УЭБ, начальнику отдела охраны.

По данному инциденту, можем пояснить следующее. 09.10.2015 мастеру ООО «Авангард» Федосову Б.С. Было выделено бездействующее помещение операторной ВОС для временного размещения ТМЦ, передан навесной замок с полным комплектом ключей. Ответственность за сохранность указанного оборудования мастер ООО «Авангард» Федосов Б.С. возложил на себя. Данное оборудование на ответственное хранение в цех не передавалось. Проезд к этому месту возможен только через площадку контролируемую работниками ООО ЧОП «РН-Охрана-Нижневартовск» (оборудован стационарный пост охраны). Периодичность обхода территории работниками ООО ЧОП «РН-Охрана-Нижневартовск» составляет в рабочие дни шесть раз в сутки, в выходные и праздничные дни восемь раз в сутки. Заезд и выезд техники осуществляется по пропускам только через пост охраны.



**Информация о пропаже клапана и двух электроприводов с дисковых затворов Ду 250 на объекте реконструкции «Автономная система пожаротушения» на ДНС-1 ЦППН-2**

Рабочие ЦППН 2 в дневное время каждые 2-а часа производят обход и осмотр насосного оборудования и состояния технологических трубопроводов. В ночное время работники с такой же периодичностью производят осмотр технологического оборудования. Помещение операторной ВОС находится в ожидании ликвидации. Оборудование применяемое при строительстве передается подрядчику из МТО при контроле УКС. Цеху эксплуатации на сохранность вновь монтируемое оборудование не передается и не передавалось.

# Информация о пропаже клапана и двух электроприводов с дисковых затворов Ду 250 на объекте реконструкции «Автономная система пожаротушения» на ДНС-1 ЦППН-2

Начальнику ЦППН-2  
Майорова В.В.  
и заместителю начальника  
Серегина И.В.

**Пожитивная записка**

Возвучу по вашему объекту, что 08.10.2015г. на мне обратил мастер пожарной организации ООО «Мантур» Федосов Б.С. с просьбой о выдании листа для временного размещения ТМВ, а именно: клапана, флюг привода затвора Ду250 с электроприводом и комплект францевских соединений, предназначенных для монтажа на объекте реконструкции «Автономная система пожаротушения ДНС-1». В связи с чем я известил мастера ООО «Мантур» Федосова Б.С. о том, что за сохранением указанного ТМВ и не выданы и не выдаются, все выше перечисленные сведения не соответствуют.

На основании хранения оборудования не передано. Ответственность за сохранение указанного оборудования мастер ООО «Мантур» Федосов Б.С. возложил на себя. 08.10.2015г. мастер ООО «Мантур» Федосов забрал клапан, францевские соединения и флюг привода затвора Ду250 с электроприводом, которые размещены в заводской упаковке на территории ООО. Для сохранения указанного оборудования мастер И.В. Серегин выдал на руки на основании выписки мастеру ООО «Мантур» Федосову Б.С.

О пропаже клапана и флюг электроприводов с дисковых затворов Ду250 мастер ООО «Мантур» Федосов Б.С. сообщил мне 15.10.2015г. О существующем происшествии я сообщил зам. начальника по безопасности пожарной Ч.Б. и начальнику цеха Майорова В.В.

15.10.2015г.  
Серегин И.В.

Начальнику ЦППН-2  
Майорова В.В.  
и заместителю начальника  
Серегина И.В.

**Пожитивная записка**

Возвучу по вашему объекту, что 08.10.2015г. на мне с утра позвонил мастер ООО «Мантур» Федосов Б.С. с сообщением о том, что затвор оборудован на территории ДНС-1, для временного размещения ТМВ, а именно: флюг привода затвора с электроприводом, клапаном францевских соединений, клапаном. Место временного размещения оборудования старшему оператору В.В.С., которая в течение дня эксплуатации не внес. Как следствие забуксовало оборудование перед собой на выносной раме с помощью комплектующих изделий ООО «Мантур» Федосову Б.С.

После выезда записка с клапаном известил Федосова Б.С. о том, что за сохранением указанного ТМВ, клапан, оборудование, а именно: оператор В.В.С. ДНС, мастер И.В.С. с сообщением о пропаже. Ответственность за сохранение указанного оборудования Федосов Б.С. возложил на себя.

О пропаже оборудования узла 15.10.2015г. с утра примерно в 08:00 часов газу, сообщил с участка Федосов Б.С. в соответствии с инструкцией по эксплуатации через выписку на имя начальника ЦППН Серегина И.В.

15.10.2015г.

Серегин И.В.

Начальнику ЦППН-2  
Майорова В.В.  
и заместителю начальника  
Серегина И.В.

**Пожитивная записка**

Возвучу по вашему объекту, что 08.10.2015г. на мне позвонил мастер пожарной компании на территории ДНС-1 и сообщил о пропаже затвора с флюгом привода затвора Ду250 с электроприводом. Место временного размещения оборудования на территории ДНС-1, а именно: флюг привода затвора Ду250 с электроприводом, клапаном францевских соединений, клапаном. Место временного размещения оборудования старшему оператору В.В.С., которая в течение дня эксплуатации не внес. Как следствие забуксовало оборудование перед собой на выносной раме с помощью комплектующих изделий ООО «Мантур» Федосову Б.С.

После выезда записка с клапаном известил Федосова Б.С. о том, что за сохранением указанного ТМВ, клапан, оборудование, а именно: оператор В.В.С. ДНС, мастер И.В.С. с сообщением о пропаже. Ответственность за сохранение указанного оборудования Федосов Б.С. возложил на себя.

О пропаже оборудования узла 15.10.2015г. с утра примерно в 08:00 часов газу, сообщил с участка Федосов Б.С. в соответствии с инструкцией по эксплуатации через выписку на имя начальника ЦППН Серегина И.В.

15.10.2015г.

Серегин И.В.

## Выводы

1. Отсутствует контроль со стороны ответственного исполнителя подрядной организации.
2. Отсутствует контроль за организацию контроля со стороны куратора договора от УКС.
3. Выдать рекомендации подрядным организациям производить завод ТМЦ в день его монтажа.

## Дополнительные мероприятия направленные на исключение хищения ТМЦ ДНС-1 ЦППН-2

№ п/п	Объект	Наименование мероприятий	Сроки выполнения	Ответственный за выполнение	Примечание
1	ДНС-1	Провести разъяснительную работу с ответственными ИТР подрядных организаций по правильному и безопасному хранению материальных ценностей во время проведения строительно-монтажных работ.	16.10.2015	Начальник УПН	
2		В конце каждого рабочего дня производить сверку завезенных подрядными организациями материальных ценностей согласно ТТН.	Постоянно	Начальник УПН УКС	
3		Совместно с подрядной организацией определить место хранения ТМЦ.	16.10.2015	Начальник УПН УКС	
4		Составить перечень охраняемых материалов и оборудования.	16.10.2015	Начальник УПН УКС	
5		В конце каждого рабочего дня производить фото фиксацию всех мест хранения ТМЦ, а так же смонтированного оборудования.	Постоянно	Начальник УПН УКС	
6		Каждые два часа при обходе технологического оборудования согласно инструкции, так же производить осмотр ТМЦ и оборудования складированного на территории установки ДНС-1 и в зоне проведения СМР за периметром установки.	Постоянно	Начальник УПН	
7		После 18:00 обязать вахтовый персонал производить каждый час обход территории проведения СМР.	Постоянно	Начальник УПН	
8		Разработать ТЗ на установку камер видеонаблюдения по периметру площадки.		ЦППН-2 УПНиГ	
9		Включить в программу реконструкции установку камер видеонаблюдения по периметру площадки.		УМАиС УПНиГ	