Приложение 5

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

«ВНИПИгаздобыча»

**Новосибирский филиал**

**Декларация о намерениях**

**(намечаемой хозяйственной деятельности)**

**Проектирование объекта:**

**мАГИСТРАЛЬНЫЙ ГАЗОПРОВОД «СИЛА СИБИРИ» ЛПУ МГ № 2 В г. АЛДАН**

**Назначение:** Линейное производственное управление магистральным газопроводом предназначено для обслуживания линейной части газопровода, ГРС (ремонт, замеры температуры и давления газа, обслуживание сети технологической, телефонной связи, системы АСУТМ, электрохимзащиты, проведение гидроиспытаний газопровода, пропуск средств очистки и диагностики трубопровода, эксплуатация линий электроснабжения, водоснабжения, газоснабженеия и т.д.).

**Краткая характеристика проектируемого объекта**

В административном отношении проектируемый объект размещается на территории Алданского района и г. Алдан Республики Саха (Якутия).

В состав основных объектов проектируемого участка магистрального газопровода входят:

1. Газопровод-отвод к газораспределительной станции (ГРС) ЛПУМГ в г. Алдан:

– газопровод DN 200, 24 км;

– газопровод DN 50, 3,5 км;

– площадки крановых узлов (КУ) № 23, № 3;

– площадка узла запуска очистного устройства (УЗОУ);

– площадка узла приема очистного устройства (УПОУ).

2. ГРС ЛПУМГ в г. Алдан.

3. Линейно-производственное управление магистрального газопровода (ЛПУМГ), (г. Алдан):

– промплощадка ЛПУМГ;

– площадка вахтового жилого комплекса (ВЖК).

– внеплощадочные автодороги и автоподъезды;

– внеплощадочные коммуникации к площадкам ЛПУМГ, ВЖК (электрические сети; водопровод, газопровод, канализация, кабель связи).

**1. Газопровод-отвод к газораспределительной станции (ГРС) ЛПУМГ в г. Алдан.**

Газопровод-отвод DN 200 и DN 50 к ГРС ЛПУМГ в г. Алдан относится к магистральным газопроводам I класса по значению максимально допустимого рабочего давления – 9,8 МПа.

Режим работы газопровода – непрерывный, круглосуточный, круглогодичный.

По газопроводу транспортируется газ в котельную ЛПУМГ № 2 в г. Алдан.

Начальной точкой трассы газопровода-отвода DN 200 является узел подключения, расположенный на км 950 магистрального газопровода DN 1400 «Сила Сибири».

Конечной точкой газопровода-отвода DN 200 является устройство приема очистного устройства, расположенное на км 24, совмещенное с линейным крановым узлом DN 200 и узлом подключения DN 50. Узел подключения является начальной точкой газопровода-отвода DN 50, следующего до ГРС ЛПУМГ в г. Алдан.

**2. ГРС ЛПУМГ в г. Алдан.**

 Газораспределительная станция (ГРС) предназначена для снижения давления газа, поступающего из газопровода, до необходимой величины и подачи его на ЛПУ с заданным постоянным давлением, необходимой степенью очистки и одоризации.

В состав ГРС входят следующие узлы и оборудование:

- блочная газораспределительная станция «Голубое пламя», в состав которой входят.

- емкость сбора конденсата;

- резервуар аварийного слива одоранта.

**3. Линейно-производственное управление магистрального газопровода (ЛПУМГ), (г. Алдан).**

Функции проектируемого ЛПУМГ – создание организационной структуры управления системой бесперебойной траспортировки газа в границах Алданского линейно-производственного управления, размещение административного комплекса ЛПУ с необходимой соответствующей эксплуатационной инфраструктурой площадки.

*Проектируемые сооружения на площадке ЛПУМГ:*

- Административно-управленческое здание;

- Теплая стоянка с помещением зарядки электропогрузчика;

- Центральный КПП со смотровой площадкой;

- Открытые стоянки для а/м (2 шт.)

- Блочно-модульная котельная;

- Топливный модуль 60 м3;

- Насосная станция;

- Резервуар противопожарного запаса воды;

- Теплая стоянка для колесной техники на 16 единиц с ремонтными мастерскими и лабораториями;

- Теплая стоянка гусеничной техники на 14 ед.;

- Теплая стоянка для колесной техники на 24 ед;

- Закрытая мойка а/м и гусеничной техники;

- Контрольно-технический пункт;

- Ремонтно-механическая мастерская;

- Открытая стоянка колесной техники на 50 ед. с электроподогревателями на 16 ед.;

- Склад отапливаемый (2 шт.);

- Здание отапливаемого склада и стоянки автоцистерн;

- Площадка складирования;

-Топливораздаточный пункт в составе

- Склад баллонов кислорода и пропан-бутановой смеси.

- Блочное устройство хранения материалов и баллонов.

- Комплекс сооружений дождевых и талых вод в составе.

- КНС бытовых сточных вод.

- Блочно-комплектная трансформаторная подстанция.

- Электростанция дизельная.

*Проектируемые сооружения на площадке ВЖК ЛПУМГ:*

- Общежитие на 150 мест;

- Спортивный комплекс;

- Столовая на 50 мест;

- Галереи переходные;

- Рефконтейнеры;

- Банно-прачечный комплекс;

- Гостиничный комплекс (перспектива);

- Площадка для баскетбола;

- Площадка для волейбола;

- Площадка антенны СТВ;

- Открытые стоянки.

Для обеспечения работы персонала линейно-эксплуатационной службы, а также сервисных организаций (в объеме их требований) на площадке промбаз предусмотрены объекты вспомогательного производственного назначения в составе:

1. ремонтная мастерская;
2. складские площади;

- гаражи и открытые стоянки для технического обслуживания и хранения автотранспорта и спецтехники линейно-эксплуатационной службы и сервисных организаций.

Для социального обеспечения работников, задействованных в транспорте газа, в составе ВЖК предусмотрены объекты, предназначенные для проживания, снабжения продовольственными и промышленными товарами, организации общественного питания, медицинского и санитарно-гигиенического обслуживания, проведения спортивно-оздоровительных мероприятий.

**Сопутствующие инженерные коммуникации**

**1. Электроснабжение**

Электроснабжение площадки ЛПУМГ предусматривается от ПС-6 двумя линиями ВЛ-6 кВ. Для электроснабжения ГРС и узла приёма очистных устройств предусматривается отпайка от ВЛ-6 кВ на ГРС и УПОУ газопровода-отвода DN 200.

Электроснабжение узла запуска очистных устройств газопровода-отвода DN 200 предусмотрена от вдольтрассовых ВЛ магистрального газопровода «Сила Сибири».

**2. Газоснабжение**

Газопровод-отвод DN 80, давление 0,6 МПа от ГРС до площадки ЛПУМГ предусмотрен для газоснабжения газовой котельной площадки ЛПУМГ.

Газ по газопроводу-отводу подается одорированный.

**3. Водоснабжение**

Подключение к сетям холодного водоснабжения предусматривается от ТП «Гараж совхоза» котельной «Центральная».

Предусмотрена подача 125 м3/сутки воды на хозбытовые нужды.

**4. Водоотведение**

Подключение ЛПУМГ № 2 к сетям водоотведения предусмотрено к колодцу в районе жилого дома по адресу: г. Алдан, ул. Достовалова д. 80 и далее по ул. Жадейскина.

Предусмотрено произвести работы по замене участка сети канализации и восстановлению колодцев.

**5. Ливневая канализация**

В соответствии с техническими условиями Администрации МО г. Алдан ливневая канализация предусматривается по руслу р. Незаметный.

**6. Кабель связи**

В соответствии с техническими условиями Ростелеком Макрорегиональный филиал «Дальний Восток» филиал Сахателеком. Площадка ЛПУМГ № 2 соединяется кабелем связи с филиалом Сахателеком г. Алдан ул. Ленина 20 для осуществления телефонной связи.

Докладчик: Спесивцев Максим Владимирович – начальник группы СДиЗР НФ ОАО «ВНИПИгазодобыча»

Секретарь общественных слушаний Батуева Ю.О.