

Конечной точкой линейного объекта является проектируемый ГРПШ на территории асфальтобетонного завода АО «Корневское ДЭП».

В месте присоединения к распределительному газопроводу предусмотрена установка подземного запорного устройства.

Для редуцирования со среднего ( $P \leq 0,24$  МПа) на среднее ( $P = 0,036$  МПа) давление, а так же для коммерческого учета расхода газа предусмотрен ГРПШ с измерительным комплексом.

Давление в точке подключения: аттестованное - 0,3 МПа; расчетное - 0,24 МПа.

Протяженность (по пикетам) проектируемого газопровода среднего давления составляет 0,166 км, в т.ч.:

Материал труб – полиэтилен для подземной прокладки, сталь – для обвязки ГРПШ.

Диаметр газопровода принят согласно гидравлическому расчету, выполненному по программе «Hydraulic Calculator».

Максимальный потребляемый расход газа - 298,0 м<sup>3</sup>/ч (ТУ №603 от 13.07.2017г., выданные филиалом АО «Газпром газораспределение Курск» в г.Рыльске).

Расчетный расход газа, соответствующий максимальной мощности горелки сушильного барабана СИ-601 – 400,0 м<sup>3</sup>/ч.

Линейный объект включает в себя следующие основные части: внеплощадочный и внутриплощадочный газопроводы среднего давления, подземный кран в месте присоединения к распределительному газопроводу, газорегуляторный пункт шкафной с измерительным комплексом (предусматривается в газораспределительном пункте).

В соответствии с Федеральным законом от 21.07.1997г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» (с изменениями на 7 марта 2017 года) проектируемый линейный объект (сеть газопотребления среднего давления  $P \leq 0,3$  МПа) является опасным производственным объектом III класса опасности.

Сроки эксплуатации составляют:

- подземных газопроводов из полиэтиленовых труб – не более 50 лет;
- из стальных труб – не более 40 лет;
- надземных газопроводов – не более 30 лет;
- технологических устройств (ГРПШ, блочная горелка) – не более 25 лет (для ГРПШ) или согласно паспортных данных завода-изготовителя;
- технических устройств (краны, изолирующих соединений и т.д.) – не более 20 лет или согласно паспортных данных завода-изготовителя.

Уровень ответственности объекта сети газопотребления «нормальный».

Для размещения строительных машин и механизмов, отвалов растительного и минерального грунта, плети сваренной трубы на период строительства предусмотрена полоса временного отвода земель шириной 5,11 м.

В постоянное пользование отводятся земли под установку подземного крана, ГРПШ и опознавательного указателя.

Установление охранной зоны выполнено в соответствии с Федеральным законом №69-ФЗ от 31.03.1999 г. «О газоснабжении в Российской Федерации»; Постановление Правительства Российской Федерации от 20.11.2000г. №878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Коп.вч	Лист	№док	Подпись	Дата	47/03-06.17 – ППТ.ПЗ			3