



Navoiy sh., Tolstoy ko'chasi 14 a-uy.  
Tel: +998(79) 225-45-79; Tel/faks: +998(79) 225-45-78,  
el.manzil: [navoiy@uznature.uz](mailto:navoiy@uznature.uz)

г. Навои, ул. Толстого 14а,  
тел: +998(79) 225-45-79; тел/факс+998(79) 225-45-71  
эл.адрес: [navoiy@uznature.uz](mailto:navoiy@uznature.uz)

2015 yil «31» марто

205/15 - сонли

Заместителю директора  
АО «Навойская ТЭС»  
**Н.Бобокандову**

Копия : Начальнику Карманинской районной  
инспекции по охране природы  
**И.Ражабову**

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ Государственной экологической экспертизы

Объект: Проект ЗВОС “Строительство третьей нитки подземного газопровода от “ГРС-2” до АО “Навойская ТЭС” протяжённостью 15,53 км на территории Карманинского района Навойской области”

**Заказчик:** АО “Навойская ТЭС”

**Разработчик:** НРО НИПТИ “ATMOSFERA”

На государственную экологическую экспертизу представлены материалы проекта ЗВОС “Строительство третьей нитки подземного газопровода от “ГРС-2” до АО “Навойская ТЭС” на территории Карманинского района”.

Газопровод предназначен для бесперебойного обеспечения природным газом, не содержащих сернистых соединений для увеличения производительности проектируемой второй парогазо-турбинной установки (ПГУ) АО “Навойская ТЭС”.

Общая выделяемая площадь для строительства газопровода – 23,71 га, из них: 17,12 га посевые поля, 1,95 га сад, 0,26 га виноградник, 1,52 га пастбищные поля, 0,81 подводные земли (пересекает несколько каналов и коллекторов), 0,61 га под автодорогой (пересекает несколько внутрихозяйственных дорог и автомагистраль М-37), 1,44 га земли, неиспользуемые в сельском хозяйстве.

Газопровод будет прокладываться параллельно существующей второй нитке газопровода на расстоянии 25 метров, которая проходит через КФИ «Уйрот» и «Дурман» Карманинского района.

Проектом предусматривается строительство подземного газопровода давления Р - 12кгс/см<sup>2</sup>, диаметром Ду - 720 x 10 мм, производительностью 3066000 тыс.м<sup>3</sup>/час, протяженностью 15,53 метров. Ширина траншеи подземного газопровода составляет 1,0 м, глубина 2,0 м.

00000205

Для прокладки газопровода используются битумо-изолированные металлические трубы длиной по 10 метров и для их соединения используется электросварка.

Также проектом предусмотрена возможность продувки замерных нитей трубопроводов Ду 219 мм выводом его на продувочную свечу Ду 219 мм. Узел предохранительных клапанов, состоящий из переключающего устройства и двух предохранительных клапанов предназначен для защиты от повышения давления газа.

Газопровод подключается к существующей ГРС Навои-2 через запорную арматуру и крановый узел с односторонней продувкой Ду 219мм.

Газопровод будет прокладываться подземно от ГРС-2 до АО "Навоийская ТЭС", через посевые поля в сторону севера, пересекая водопровод «Дамходжа», каналы «Аму Навои» и «Дурман», железную дорогу «Навои-Учкудук», автомагистраль М-37, а также несколько внутрихозяйственных дорог и коллекторов. Через каналы и коллектора газопровод будет проложен в верхней их части, а через внутрихозяйственные дороги под автодорогой.

Газопровод будет проложен под железной дорогой «Навои-Учкудук» и автомагистралью М-37, с применением технологии горизонтального бурения с проталкиванием гильзы диаметром 1000 м. Общая глубина от нулевой отметки дороги до газопровода составляет 3,0 метра.

**На бурение необходимо оформить разрешение соответствующих ведомств в установленном законодательством.**

На выделенном участке перед началом строительства снимается почвенно-растительный слой до 20 см. Грунт складируется временно в отвал на границы участка, после окончания строительных работ часть вывозится на ближайшие поля озеленения, часть используется для рекультивации территории строительства.

**При строительно-монтажных работ газопровода через поля и виноградников вырубка деревьев и кустарников необходимо оформить разрешение согласно Постановления Кабинета Министров РУз № 290 от 28.10.2014 г.**

Продолжительность строительного периода – 180 дней.

Источниками выброса является: электросварочные работы при монтаже газопровода, выбросы при выполнении продувки газопровода; утечки через не плотности соединительных узлов.

В процессе эксплуатации газопровода от источников выбросов в атмосферный воздух поступает – 226,05245 т/год вредных веществ состоящих из: метана и этана, пропана, бутана, этилмеркаптана, сероводорода.

Анализ полей рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы показал, что по всем веществам на границе объекта не имеются превышения от установленных квот, кроме одоранта СПМ – 0,3119 ПДК (квота-0,25).

Питьевая вода - привозная, во время строительства объекта используется для хозяйствственно-питьевых нужд. Объем водопотребления составит 45 м<sup>3</sup>/год.

Хозбытовые стоки, по мере накопления, направляются на орошение технический культур.

При монтаже и эксплуатации газопровода образуются следующие отходы производства: шлам очистки газопровода (0,2 т/год) и отходы электродов АНО - 3 (0,15 т/год), которые складируются в контейнер, и по мере накопления, шлам вывозятся на АБЗ Карманинского района, отходы электродов сдаются во «Вторчермет» г.Навои.

В процессе жизнедеятельности обслуживающего персонала и уборки территории образуются хозяйственые отходы, в объеме – 0,25 т/год, которые складируются в контейнер, и по мере накопления, вывозятся на полигон г.Навои.

При аварийной ситуации возможен взрыв природного газа с последующим возгоранием. Противопожарная защита объекта осуществляется по утвержденной инструкции.

**При разработке экологических нормативов для АО “Навоийская ТЭС” учитывать выбросы и отходы, образующиеся при эксплуатации газопровода.**

**Необходимо предусмотреть рекультивацию прилегающей к трассе газопровода территории с использованием снятого почвенно-растительного грунта.**

Согласно Постановления Кабинета Министров №152 от 05.06.2009г., объект относится к III- категории.

Навоигосэкоэкспертиза **согласовывает** Проект ЗВОС “Строительство третьей нитки подземного газопровода от “ГРС-2” до АО “Навоийская ТЭС” протяжённостью 15,53 км на территории Карманинского района Навоийской области”.

Данное Заключение ГЭЭ о допустимости реализации проекта не подменяет и не отменяет необходимость получения необходимых разрешительных документов в установленном законодательством порядке.

Карманинской районной инспекции по охране природы взять под контроль выполнение нижеследующих природоохранных мероприятий и предписаний:

- снятие почвенно-растительного слоя перед началом строительства;
- рекультивация прилегающей территории газопровода;
- разработку экологических нормативов для АО “Навоийская ТЭС” с учетом выбросов и отходов, образующиеся при эксплуатации газопровода.

Председатель  
Навоиоблкомприроды

Ш.Худайкулов

исп. Туракулова З.Н.  
тел. 225-45-81

*З.Н.Туракулова*



*Ш.Худайкулов*