

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии в Республике Крым и городе федерального значения
Севастополе»**

ОРГАН ИНСПЕКЦИИ
Аттестат аккредитации
RA.RU.710101
Юридический адрес: 295034
г. Симферополь, ул. Набережная, д.67
тел.: (365) 549-900, факс: (365) 549-901
ИНН 9102034069 ОГРН 1149102060348
ОКПО 00711250 КПП 910201001
e-mail: fbuz_pricmn@cge-crimea.ru
<http://www.cge-crimea.ru>
Фактический адрес: 295034
г. Симферополь, ул. Набережная, д.67
тел.: (365) 549-900, факс: (365) 549-901
e-mail: fbuz_pricmn@cge-crimea.ru

УТВЕРЖДАЮ
Зам.руководителя
Органа инспекции
ФБУЗ «ЦГиЭ в Республике
Крым и городе федерального
значения Севастополе»

Н.М. Прокопенко
мп.

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ
по проекту нормативов предельно допустимых выбросов (ПДВ) загрязняющих
веществ в атмосферный воздух

№ 1.3340/Э.1223 от 01.12.2020 г.

1. **Наименование организации разработчика:** ООО «СВ-2».
2. **Юридический адрес организации-разработчика:** 295048, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Батурина, д. 95, кв. 57.
3. **Фактический адрес организации-разработчика:** 295048, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Батурина, д. 95, кв. 57.
4. **Наименование проекта:** «Проект нормативов предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух для Государственного Унитарного Предприятия Республики Крым «Крымгазсети»:
 - Промплощадка №1 – Головное Управление ГУП РК «Крымгазсети» - 295011, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Училищная, д.42-а;
 - Промплощадка №2 - Алуштинское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети» – 298517, Республика Крым, г. Алушта, ул. Виноградная, 15;
 - Промплощадка №3 - Алуштинское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети», Абонентский отдел - 298500, Республика Крым, г. Алушта, ул. Хромых, 12;
 - Промплощадка №4 - Бахчисарайское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети» – 298400, Республика Крым, г. Бахчисарай, ул.Кооперативная,10;
 - Промплощадка №5 - Джанкойское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети» - 296100, Республика Крым, г. Джанкой, ул. Совхозная, 18;
 - Промплощадка №6 - Джанкойское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети» (служба учета газа) - 296108, Республика Крым, г. Джанкой, ул. Интернациональная, 127;
 - Промплощадка №7 - Евпаторийское УЭГХ - 2978408, Республика Крым, г. Евпатория, ул. Строителей,3;
 - Промплощадка №8 - Кировское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети» - 297300, Республика Крым, пгт. Кировское, ул. Полевая,2а.
 - Промплощадка №9 - Красногвардейское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети» - 297000, Республика Крым, пгт. Красногвардейское, ул. Элеваторная,17а;
 - Промплощадка №10 - Красногвардейское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети», Октябрьский

№ экспертного заключения 1.3340/Э.1223 от 01.12.2020 г.
Подпись эксперта ОИ  / Э.И. Усманова



973684

- участок - пгт. Октябрьское, Переулок Лесной, 4, Республика Крым, 297060;
- Промплощадка №11 - Красноперекоепское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети» - 296000, Республика Крым, г. Красноперекоепск, ул. Привокзальная, 12а;
 - Промплощадка 12 - Красноперекоепское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети», аварийно-диспетчерская служба - 296000, Республика Крым, г. Красноперекоепск, ул. Кирова, 55.
 - Промплощадка №13 - Раздольненское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети» - 296200, Республика Крым, пгт. Раздольное, ул. Рябики, 1а;
 - Промплощадка №14 - Раздольненское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети», Черноморский участок - 296400, Республика Крым, пгт. Черноморское, ул. Парковая, 21;
 - Промплощадка №15 - Сакское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети» - 296505, Республика Крым, г. Саки, ул. Промышленная, 5а;
 - Промплощадка №16 - Симферопольское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети» - 295001, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Гаспринского, 11;
 - Промплощадка №17 - Симферопольское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети», промплощадка №2 - ул. Крылова, 121, г. Симферополь, Республика Крым, 295001;
 - Промплощадка №18 - Симферопольское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети», промплощадка №3 - ул. Маяковского, 2, г. Симферополь, Республика Крым, 295011;
 - Промплощадка №19 - Советское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети» - 297200, Республика Крым, пгт. Советское, ул. 50 лет СССР, 5;
 - Промплощадка №20 - Советского УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети», Нижегородский участок - 297100, Республика Крым, пгт. Нижегородский, пер. Гаражный, 9;
 - Промплощадка №21 - Советский ГНП ГУП РК «Крымгазсети» - 297200, Республика Крым, пгт. Советский, ул. 50 лет СССР, 5;
 - Промплощадка №22 - Судакское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети» - 298000, Республика Крым, г. Судак, ул. Восточное шоссе, 19;
 - Промплощадка 23 - Судакское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети», Абонентский отдел - ул. Коммунальная, 5, г. Судак, Республика Крым, 298000;
 - Промплощадка №24 - Феодосийское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети», аварийно-диспетчерская служба - 298181, Республика Крым, г. Феодосия, ул. Лесопарковая, 5;
 - Промплощадка №25 - Феодосийское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети», Административное здание - 298107, Республика Крым, г. Феодосия, ул. Федько, 16;
 - Промплощадка №26 - Феодосийская ГНС УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети» - 298111, Республика Крым, г. Феодосия, ул. Дружбы, 127;
 - Промплощадка №27 - Ялтинское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети» - 298600, Республика Крым, г. Ялта, ул. Южнобережное шоссе, 33а;
 - Промплощадка №28 - Ялтинское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети», Абонентский отдел - 298612, Республика Крым, г. Ялта, ул. Киевская, 78

5. Проект представлен по заявлению от: Общества с ограниченной ответственностью «СВ-2». ИНН 9102171499; ОГРН 1159102059687.

6. Основание для проведения экспертизы: заявление регистрационный № 1.3340 от 11.11.2020 г.

7. Документы, представленные для проведения экспертизы:

- заявление;
- оригинал проекта нормативов ПДВ для Государственного Унитарного Предприятия Республики Крым «Крымгазсети»;
- электронный носитель проекта нормативов ПДВ для Государственного Унитарного Предприятия Республики Крым «Крымгазсети».

8. Перечень нормативной документации, на основании которой проводилась экспертиза: СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»; ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»; ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в

№ экспертного заключения 1.3340/Э.1223 от 01.12.2020 г.
Подпись эксперта ОИ Э.И. Усманова

Страница 2 из 41

атмосферном воздухе населенных мест» (с изменениями и дополнениями).

9. Краткая констатация технико-экономической характеристики проекта и принятых решений по обеспечению санитарно-эпидемиологической безопасности объекта, с указанием срока достижения ПДВ:

Проект нормативов ПДВ для предприятия разработан с учетом перспективы на 7 лет с 2020 до 2027 года.

Государственное Унитарное Предприятие Республики Крым «Крымгазсети» является производственным предприятием по поставке природного газа населению и предприятиям района, в своем составе имеет структуры по эксплуатации, ремонту и обслуживанию сетей и устройств газового хозяйства.

Предприятие расположено на двадцати восьми производственных площадок, расположенных по адресу:

Промплощадка №1 – Головное Управление ГУП РК «Крымгазсети» - 295011, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Училищная, д.42-а;

Промплощадка №2 - Алуштинское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети» – 298517, Республика Крым, г. Алушта, ул. Виноградная, 15;

Промплощадка №3 - Алуштинское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети», Абонентский отдел - 298500, Республика Крым, г. Алушта, ул. Хромых, 12.

Промплощадка №4 - Бахчисарайское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети» – 298400, Республика Крым, г. Бахчисарай, ул.Кооперативная,10.

Промплощадка №5 - Джанкойское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети» -296100, Республика Крым, г. Джанкой, ул. Совхозная, 18;

Промплощадка №6 - Джанкойское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети» (служба учета газа) - 296108, Республика Крым, г. Джанкой, ул. Интернациональная, 127;

Промплощадка №7 - Евпаторийское УЭГХ - 297408, Республика Крым, г. Евпатория, ул. Строителей,3;

Промплощадка №8 -Кировское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети» - 297300, Республика Крым, пгт. Кировское, ул. Полевая, 2а.

Промплощадка №9 - Красногвардейское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети» - 297000, Республика Крым, пгт. Красногвардейское, ул. Элеваторная,17а;

Промплощадка №10 - Красногвардейское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети», Октябрьский участок - пгт. Октябрьское, Переулок Лесной, 4, Республика Крым, 297060;

Промплощадка №11 - Красноперекоепское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети» - 296000, Республика Крым, г. Красноперекоепск, ул. Привокзальная, 12а;

Промплощадка 12 - Красноперекоепское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети», аварийно-диспетчерская служба - 296000, Республика Крым, г. Красноперекоепск, ул. Кирова,55;

Промплощадка №13 - Раздольненское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети» - 296200, Республика Крым, пгт. Раздольное, ул. Рябики, 1а;

Промплощадка №14 - Раздольненское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети», Черноморский участок - 296400, Республика Крым, пгт. Черноморское, ул. Парковая, 21;

Промплощадка №15 - Сакское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети» - 296505, Республика Крым, г. Саки, ул. Промышленная, 5а;

Промплощадка №16 - Симферопольское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети» - 295001, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Маяковского,2;

Промплощадка №17 - Симферопольское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети», промплощадка №2 - ул. Крылова,121, г. Симферополь, Республика Крым, 295001;

Промплощадка №18 - Симферопольское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети», промплощадка №3 - ул. Маяковского, 2, г. Симферополь, Республика Крым, 295011.

Промплощадка №19 - Советское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети» - 297200, Республика Крым, пгт. Советское, ул. 50 лет СССР, 5;

Промплощадка №20 - Советского УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети», Нижнегорский участок - 297100, Республика Крым, пгт. Нижнегорский, пер. Гаражный, 9;



973684

Промплощадка №21 - Советский ГНП ГУП РК «Крымгазсети» - 297200, Республика Крым, пгт. Советский, ул. 50 лет СССР, 5;

Промплощадка №22 - Судакское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети» - 298000, Республика Крым, г. Судак, Восточное шоссе, 19;

Промплощадка №23 - Судакское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети», Абонентский отдел - ул. Коммунальная, 5, г. Судак, Республика Крым, 298000;

Промплощадка №24 - Феодосийское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети», аварийно-диспетчерская служба - 298181, Республика Крым, г. Феодосия, ул. Лесопарковая, 5;

Промплощадка №25 - Феодосийское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети», Административное здание - 298107, Республика Крым, г. Феодосия, ул. Федько, 16;

✓ Промплощадка №26 - Феодосийская ГНС УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети» - 298111, Республика Крым, г. Феодосия, ул. Дружбы, 127;

Промплощадка №27-Ялтинское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети» - 298600, Республика Крым, г. Ялта, ул. Южнобережное шоссе, 33а;

Промплощадка №28 - Ялтинское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети», Абонентский отдел - 298612, Республика Крым, г. Ялта, ул. Киевская, 78.

Ближайшая жилая застройка находится:

Промплощадка №1:

- к северу от промплощадки – 188 м зона индивидуальной жилой застройки;
- к востоку от промплощадки – непосредственно граничит зона индивидуальной жилой застройки;
- к югу от промплощадки – непосредственно граничит зона индивидуальной жилой застройки;
- к западу от промплощадки – 45 м зона индивидуальной жилой застройки.

Промплощадка №2:

- к северу от промплощадки – 1190 м зона индивидуальной жилой застройки с. Изобильное;
- к востоку от промплощадки – более 28800 м зона индивидуальной жилой застройки с. Синанное;
- к югу от промплощадки – 1876 м зона индивидуальной жилой застройки с. Виноградное;
- горный лес, жилая застройка отсутствует;
- к западу от промплощадки – 343 м зона индивидуальной жилой застройки.

Промплощадка №3:

- к северу от промплощадки – непосредственно граничит зона индивидуальной жилой застройки;
- к востоку от промплощадки – непосредственно граничит зона индивидуальной жилой застройки;
- к югу от промплощадки – непосредственно граничит зона индивидуальной жилой застройки;
- к западу от промплощадки – 5 м малоэтажная зона индивидуальной жилой застройки.

Промплощадка №4:

- к северу от промплощадки – непосредственно граничит с зоной индивидуальной жилой застройки;
- к востоку от промплощадки – непосредственно граничит с зоной индивидуальной жилой застройки;
- к югу от промплощадки – 22 м зона индивидуальной жилой застройки;
- к западу от промплощадки – непосредственно граничит (5 м) с зоной индивидуальной жилой застройки.

Промплощадка №5:

- к северу от промплощадки – 53 м зона индивидуальной жилой застройки;
- к востоку от промплощадки – 448 м зона индивидуальной жилой застройки;
- к югу от промплощадки – 179 м зона индивидуальной жилой застройки;
- к западу от промплощадки – 22 м зона индивидуальной жилой застройки.

Промплощадка №6:

№ экспертного заключения 1.3340/Э.1223 от 01.12.2020 г.
Подпись эксперта ОИ  / Э.И. Усманова

Страница 4 из 41

- к востоку от промплощадки – непосредственно граничит зона индивидуальной жилой застройки;

- к югу от промплощадки – 147 м зона индивидуальной жилой застройки;

- к западу от промплощадки – непосредственно граничит зона индивидуальной жилой застройки.

Промплощадка №17:

- к северу от промплощадки – 24 м зона индивидуальной жилой застройки;

- к востоку от промплощадки – 30 м зона индивидуальной жилой застройки;

- к югу от промплощадки – 300 м зона индивидуальной жилой застройки;

- к западу от промплощадки – 20 м зона индивидуальной жилой застройки.

Промплощадка №18:

- к северу от промплощадки – 63 м зона индивидуальной жилой застройки;

- к востоку от промплощадки – 59 м зона индивидуальной жилой застройки;

- к югу от промплощадки – 688 м зона индивидуальной жилой застройки;

- к западу от промплощадки – 553 м зона индивидуальной жилой застройки.

Промплощадка №19:

- к северу от промплощадки – 5100 м жилая застройка, с. Октябрьское;

- к востоку от промплощадки – 200 м зона многоэтажной жилой застройки;

- к югу от промплощадки – 484 м зона многоэтажной жилой застройки;

- к западу от промплощадки – 300 м зона индивидуальной жилой застройки.

Промплощадка №20:

- к северу от промплощадки – 449 м зона многоэтажной жилой застройки;

- к востоку от промплощадки – 600 м жилая застройка, с. Демьяновка;

- к югу от промплощадки – 3100 м жилая застройка, с. Желябовка;

- к западу от промплощадки – 173 м зона индивидуальной жилой застройки, снт. Яблонька.

Промплощадка №21:

- к северу от промплощадки – 5100 м жилая застройка, с. Октябрьское;

- к востоку от промплощадки – 200 м зона многоэтажной жилой застройки;

- к югу от промплощадки – 484 м зона многоэтажной жилой застройки;

- к западу от промплощадки – 300 м зона индивидуальной жилой застройки.

Промплощадка №22:

- к северу от промплощадки – 238 м зона индивидуальной жилой застройки;

- к востоку от промплощадки – 11 м зона индивидуальной жилой застройки;

- к югу от промплощадки – 182 м зона индивидуальной жилой застройки;

- к западу от промплощадки – 130 м зона индивидуальной жилой застройки.

Промплощадка №23:

- расположена непосредственно в зоне многоэтажной жилой застройки.

Промплощадка №24:

- к северу от промплощадки – 180 м земли для жилой застройки;

- к востоку от промплощадки – 493 м зона многоэтажной жилой застройки;

- к югу от промплощадки – 90 м зона индивидуальной жилой застройки;

- к западу от промплощадки – 1000 м зона индивидуальной жилой застройки, с. Ближнее.

Промплощадка №25:

- к северу от промплощадки – 23 м зона многоэтажной жилой застройки;

- к востоку от промплощадки – 190 м зона индивидуальной жилой застройки;

- к югу от промплощадки – 362 м зона индивидуальной жилой застройки;

- к западу от промплощадки – 22 м зона индивидуальной жилой застройки.

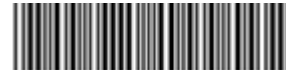
Промплощадка №26:

- к северу от промплощадки – 7200 м жилая застройка, с. Владиславовка;

- к востоку от промплощадки – 1141 м жилая застройка;

- к югу от промплощадки – 788 м зона индивидуальной жилой застройки;

- к западу от промплощадки – 596 м зона индивидуальной жилой застройки.



(неорганизованный источник № 6003). ЗВ: диЖелезо триоксид, марганец и его соединения, углерод оксид, этановая кислота.

Покрасочные работы.

На предприятии ведутся покрасочные работы (способ окраски – кисть). За год израсходовано краски: эмаль ПФ-115 -3,922 тонн и ПФ -021 -2,657 тонн (неорганизованный источник № 6004). ЗВ: диметилбензол, уайт-спирит, взвешенные вещества.

Стоянка автотранспорта - неорганизованный источник № 6006.

Выбросы загрязняющих веществ (продукты сгорания топлива) осуществляются во время запуска и прогрева двигателей, а также движения по территории. ЗВ: азота диоксид, азота оксид, сажа, сера диоксид, углерод оксид, смесь предельных углеводородов C₁H₄-C₅H₁₂, бензин, керосин.

На промплощадке имеется автостоянка, где располагаются 13 ед. транспорта: CHEVROLET NIVA(13.07.4.02393); GEELY MR 7151A (13.07.4.00004); BA3-21213-110 (13.07.4.00002); ГАЗ 2705 (13.07.2.00111); ГАЗА-22R35 4795C3(13.07.4.01960); ГАЗ 2705 (13.07.4.02076); ГАЗ 31029 (13.07.4.00003); ГАЗ 32560F (13.07.4.01830); ГАЗ 32560F (13.07.4.01831); ГАЗ 5312 (13.07.4.02224); ЗИЛ 130 (13.07.2.00116); УАЗ-390945 (13.07.2.02271); ГАЗ 5759AF (13.07.4.02395). За год израсходовано ГСМ: бензин А-92 – 5,432 т, А 95 -0,780 т, газ -13,153 т и ДТ – 0,44 т.

Ремонт транспорта производится в ремонтной яме гаража по 160 часов в год (неорганизованный источник № 6007). ЗВ: азота диоксид, азота оксид, сажа, сера диоксид, углерод оксид, смесь предельных углеводородов C₁H₄-C₅H₁₂, бензин, керосин.

На территории промплощадки имеется склад сыпучих. За год израсходовано: щебень - 79,9 кг, песок – 81 кг, цемент – 7100 кг - неорганизованный источник № 6008. ЗВ: пыль неорганическая SiO₂ >70%, пыль неорганическая SiO₂ 20-70%.

Промплощадка №25 - Феодосийское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети», Административное здание.

Административное здание отопляется котлом марки АОГВ-50, который расположен в топочной административного здания. Котёл работает на природном газе. Количество израсходованного газа за год –10276 м³. Время работы котла час/год – 4320. Высота трубы, м – 10,0. Диаметр трубы, мм – 150. Отработанные газы выделяются через дымовую трубу, которая является источником выбросов вредных веществ в атмосферу (организованный источник № 0001). ЗВ: азота диоксид, азот оксид, углерод оксид, бенз/а/пирен.

Промплощадка №26 -Феодосийская ГНС УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети».

Газонаполнительная станция осуществляет прием (слив) сжиженных газов из железнодорожных цистерн и хранение слитых газов в наземных металлических резервуарах, наполнение сжиженным газом баллонов автомобилей и автоцистерн.

Транспортирование сжиженных газов от мест его производства и хранение до ГНС проводится в железнодорожных цистернах.

Для перевозки сжиженного газа используются специальные железнодорожные цистерны с верхним наливом и сливом, рассчитанные на перевозку пропана.

Важным оборудованием ГНС являются компрессоры. На Феодосийской ГНС установлены воздушные компрессоры марки АВ-100. Компрессоры используются для слива сжиженного газа из железнодорожных цистерн и перекачки из одного резервуара в другой, создания подпора перед насосами, перекачивающими сжиженные газы, отсасывания остаточных паров из железнодорожных цистерн и стационарных емкостей, слива сжиженного газа и неиспарившихся остатков из баллонов.

Из компрессорной загрязняющие вещества выбрасываются в атмосферу аварийной (АВ-1) и вытяжной (В-1, В1А) вентиляционными установками.

Заправка автомобилей и автоцистерн производится с помощью насосов на пяти наполнительных колонках – 5 шт. (эстакада заправки АЦЖГ). После заполнения автоцистерн трубопровод жидкой фазы перекрывается и производится откачка жидкой и паровой фазы в

резервуары-хранилища. Попадание газа в атмосферу при проведении технологических операций на ГНС не предусмотрено.

На предприятии установлен дизельгенератор АГМА, предназначенный для выработки электроэнергии в период отключения тока. Дизельгенератор работает на дизельном топливе. Хранение дизельного топлива, предназначенного для работы дизельгенератора, осуществляется в наземной емкости, расположенной рядом с помещением дизельгенераторной.

Для проведения сварочных работ на предприятии имеется сварочный участок. Для работ применяется электро- и газосварка (пропанобутановой смесью и ацетиленокислородным пламенем).

На предприятии имеется открытая стоянка автотранспорта: 7 - машин ЗИЛ-130, 2 - ГАЗ -53, 1 - «Волга». Все машины работают на газе. На стоянке имеется один источник выделения загрязняющих веществ в атмосферу - это внутри гаражные выбросы от автомобильного транспорта. Загрязняющие вещества, выделяющиеся от данного источника - углерода оксид, азота диоксид, сернистый ангидрид, углеводороды.

Имеются очистные сооружения, в которых ведется очистка стоков от примесей после очистки резервуаров. Загрязняющие вещества, выделяющиеся от данного источника - пропан, бутан.

Организованный источник №0001 - аварийная вытяжка АВ-1.

Организованный источник №0002 - вентиляция вытяжная В-1, В-2.

Выбросы ЗВ происходят через трубу высотой 12 м, диаметром 0,8 м. ЗВ: бутан, пропан.

Организованный источник №0003 - дизельный генератор АГМА. Выбросы ЗВ осуществляются через трубу высотой 4,2 м, диаметром - 0,05 м (азота диоксид, азот оксид, сажа, серы диоксид, углерод оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, керосин).

Неорганизованный источник №6001 - слив СУГ с Ж/Д.

Неорганизованный источник №6002 - парк-хранилище СУГ

Неорганизованный источник №6003 - парк-хранилище СУГ.

Неорганизованный источник №6004 - заправка автотранспорта СУГ.

Неорганизованный источник №6005 - заправка автотранспорта СУГ.

Неорганизованный источник №6006 - заправка автотранспорта СУГ.

Неорганизованный источник №6007 - заправка автотранспорта СУГ.

Неорганизованный источник №6008 - заправка автотранспорта СУГ.

Неорганизованный источник №6009 - заправка баллонов.

Неорганизованный источник №6010 - ремонт баллонов.

ЗВ: бутан, пропан.

Неорганизованный источник №6012 - хранилище ДТ. ЗВ: сероводород, алканы C12-19.

Неорганизованный источник №6014 - очистные сооружения. ЗВ: смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12.

Неорганизованный источник №6015 - автотранспорт. ЗВ: азота диоксид, азот оксид, сера диоксид, углерод оксид, смесь предельных углеводородов C1H4-C5H12.

Неорганизованный источник №6016 - заправка баллонов.

Неорганизованный источник №6017 - заправка баллонов.

ЗВ: бутан, пропан.

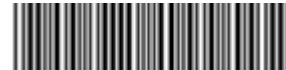
Промплощадка №27 - Ялтинское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети».

Основными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предприятия являются:

- котельные;
- сварочные работы;
- стоянка и ремонт автотранспорта.

На территории предприятия имеются четыре отопительных котла, предназначенных для выработки тепловой энергии и подогрева воды для нужд предприятия.

Котельная.



973684

источников выброса – 0,05. Письмом ФГБУ «Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова от 16.11.2016 г. № 2200/25 подтверждена возможность использования программ расчета загрязнения атмосферы УПРЗА «ЭКО Центр» до утверждения нового нормативного документа.

Как показывают результаты расчетов, учет фоновых загрязнений учитывается по промплощадкам №№ 1,2,4,7,13,14,16,17,24,26 и 27, по остальным не требуется ни по одному веществу, т. к. выбросы ЗВ в жилой застройке менее 0,1 д. ПДК.

Фоновые концентрации приведены на основании справок ФГБУ «Крымское УГМС» Росгидромета №№ 1009/7, 1009/6, 1009/5, 1009/4, 1009/3, 1009/1, 1009/2 от 02.11.2020 г. Фоновые концентрации даны по оксиду углерода, диоксиду азота, взвешенным веществам.

По результатам расчета рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы максимальные концентрации загрязняющих веществ в жилой (рекреационной) зоне соответствуют требованиям ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (с изменениями и дополнениями) и ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (с изменениями и дополнениями) и расчетные максимальные концентрации в жилой зоне составили (табл. 2):

Таблица 2

Код	Вещество Наименование	ПДКм.р./ ПДКс.с./ОБУВ	Концентрация в долях ПДК	Концентрация в мг/мЗ	Концентрация в долях ПДКс.с.	Концентрация в мг/мЗ
<i>Промплощадка №1 – Головное Управление ГУП РК «Крымгазсети» - 295011, Республика Крым, г. Симферополь, ул. Училищная, д.42-а.</i>						
0123	диЖелезо триоксид	0,04	-	-	0,34	0,0136
0301	Азота диоксид	0,2 0,04	0,36	0,072	-	-
0330	Сера диоксид	0,5 0,05	0,073	0,0365	-	-
2930	Пыль абразивная	0,04	0,88	0,0352	-	-
6204	Азота диоксид, серы диоксид	-	0,25	-	-	-
<i>Промплощадка №№2,3 -Алуштинское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети» – 298517, Республика Крым, г. Алушта, ул. Виноградная, 15</i>						
0301	Азота диоксид	0,2 0,04	0,49	0,098	0,062	0,00248
0304	Азота оксид	0,2 0,04	0,036	0,0144	0,0054	0,000324
0328	Сажа	0,15 0,05	0,00033	0,0000495	-	-
0330	Серы диоксид	0,5 0,05	0,0045	0,00225	0,00094	0,000047
0337	Углерода оксид	5 3	0,31	1,55	0,007	0,021
1325	Формальдегид	0,05 0,01	0,0002	0,00001	-	-
2704	Бензин	5 1,5	0,13	0,65	-	-
2732	Керосин	1,2	0,00024	0,000288	-	-
6204	Азота оксид, серы диоксид	-	0,29	-	-	-
<i>Промплощадка №4 -Бахчисарайское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети» – 298400, Республика Крым, г. Бахчисарай, ул. Кооперативная, 10</i>						
0123	диЖелезо триоксид	0,04	-	-	0,033	0,00132
0143	Марганец и его соединения	0,01 0,001	0,27	0,0027	0,14	0,0014
0301	Азота диоксид	0,2 0,04	0,28	0,056	0,29	0,0116
0304	Азота оксид	0,4 0,06	0,015	0,006	0,024	0,00144

№ экспертного заключения 1.3340/Э.1223 от 01.12.2020 г.
Подпись эксперта ОИ *Э.И. Усманова*

Страница 34 из 41

	SiO ₂ 20-70%	0,1				
✓ 2930	Пыль абразивная	0,04	0,05	0,002	-	-
<i>Промплощадка №№24,25,26 - Феодосийское УЭГХГУП РК «Крымгазсети»</i>						
0123	диЖелезо триоксид	0,04	-	-	0,0019	0,000076
0143	Марганец и его соединения	0,01 0,001	0,02	0,0002	0,0053	0,0000053
0301	Азота диоксид	0,2 0,04	0,45	0,09	0,18	0,0072
0304	Азота оксид	0,4 0,06	0,114	0,0456	0,038	0,00228
0330	Сера диоксид	0,5 0,05	0,014	0,007	0,00196	0,000095
0328	Сажа	0,15 0,05	0,0057	0,000855	-	-
0337	Углерода оксид	5 3	0,52	2,6	0,03	0,09
0418	Пропан	50	0,00055	0,0275	-	-
0616	Диметилбензол	0,2	0,024	0,0048	-	-
1325	Формальдегид	0,05	0,004	0,0002	-	-
2732	Керосин	1,2	0,0042	0,00504	-	-
2752	Уайт-спирит	1,0	0,005	0,005	-	-
2902	Взвешенные вещества	0,5 0,15	0,46	0,23	0,135	0,02025
<i>Промплощадка №№27,28 - Ялтинское УЭГХГУП РК «Крымгазсети»</i>						
0143	Марганец и его соединения	0,01 0,001	0,029	0,00029	0,028	0,000028
0301	Азота диоксид	0,2 0,04	0,42	0,084	0,48	0,0192
0304	Азота оксид	0,4 0,06	0,056	0,0224	0,074	0,00444
0328	Сажа	0,15 0,05	0,017	0,000255	-	-
0330	Сера диоксид	0,5 0,05	0,03	0,015	0,06	0,003
0337	Углерода оксид	5 3	0,23	1,15	-	-
6204	Азота диоксид, серы диоксид	-	0,28	-	-	-

Расчеты по группам веществ, обладающих комбинированным вредным действием, признаны нецелесообразными, т.к. согласно п.16 «Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух», Санкт-Петербург, НИИ Атмосфера, 2012, а также Приказу Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 06.06.2017г № 273, если приземная концентрация вредного вещества в атмосферном воздухе, формируемая выбросом этого вещества предприятием, не превышает 0,1 ПДК, то учет фоновой загрязненности атмосферы не требуется, и группы веществ, обладающие комбинированным вредным действием, в которое входит данное вещество, не рассматриваются.

Проведено определение категории предприятия по воздействию его выбросов на атмосферный воздух, согласно которому объект относится к 3-й категории, так как не превышены ПДК загрязняющих веществ в жилой зоне. Для таких предприятий не требуется разработка природоохранных мероприятий. В связи с отсутствием превышений гигиенических нормативов по результатам прогнозных расчетов в жилой зоне, нормативы ПДВ предложены проектом на уровне существующих выбросов. Предложения по нормативам ПДВ по каждому источнику и по каждому ингредиенту в проекте представлены.



973684

- Промплощадка №28 - Ялтинское УЭГХ ГУП РК «Крымгазсети», Абонентский отдел - 298612, Республика Крым, г. Ялта, ул. Киевская, 78

соответствует требованиям: СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»; ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений»; ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (с изменениями и дополнениями).

Врач-эксперт органа инспекции,
врач по общей гигиене

Э.И. Усманова

Технический директор
органа инспекции,
врач по общей гигиене

С.В. Дякова

№ экспертного заключения 1.3340/Э.1223 от 01.12.2020 г.
Подпись эксперта ОИ / Э.И. Усманова

Страница 41 из 41