

Корректировка проекта нормативов допустимых выбросов (НДВ) для Чижинского линейно – производственного управления Филиала УМГ «Уральск» АО «Интергаз Центральная Азия»

Основанием для внесения корректировок в проект нормативов допустимых выбросов явилась необходимость приведения в соответствие источников выбросов (включая исключение демонтированных источников, замену оборудования), унификация применяемых методик расчета, а также пересмотр качественного состава природного газа.

Чижинское линейное производственное управление (ЛПУ) входит в состав Управления магистральных газопроводов (УМГ) «Уральск» АО «Интергаз Центральная Азия».

Основной вид деятельности – проектирование и эксплуатация магистральных газонефтепродуктопроводов, производство и ремонтные работы по газификации жилых и коммунально-бытовых объектов, ремонт нефтегазопромыслового оборудования; эксплуатация магистральных и иных трубопроводов, в том числе водоводов.

В эксплуатации Чижинского ЛПУ УМГ «Уральск» находится газотранспортная система, проходящая по территории Западно-Казахстанской области в составе магистральных газопроводов «Союз», «Оренбург-Новопсков», «Средняя Азия- Центр» с разными разрешёнными рабочими давлениями.

Чижинское линейно-производственное управление обслуживает участки магистральных газопроводов «Союз» и «Оренбург-Новопсков» с 322 км по 489 км и лупинг МГ «Союз» с 417 по 458 км., а также «Союз» и «Оренбург-Новопсков» с 543 км по 606 км и САЦ-III, САЦ-IV-I, САЦ-IV-II с 41 по 104 км участка ремонтно-эксплуатационного пункта «Караоба» с его производственными единицами.

В состав Чижинского ЛПУ входят:

КС «Чижа» (с теплой стоянкой на 10 автомашин);

РЭП «Караоба»;

ГРС «Караоба»;

ГРС «Каменка»;

ГРС «Чижа-1»;

ГРС «Чижа-2»;

ГРС «Подтяжки»;

ГРС «Богатырево»;

ГРС «Кайрат»;

ГРС «Тегисшил»;

ГРС «Муратсай»;

линейная часть газопровода МГ "Союз" протяженностью 167 км (границы обслуживания Чижинского ЛПУ 322 - 489 км);

линейная часть газопровода МГ "Оренбург-Новопсков" протяженностью 167 км (границы обслуживания Чижинского ЛПУ 322 - 489 км);

линейная часть газопровода МГ "Союз" протяженностью 63 км (границы обслуживания Чижинского ЛПУ РЭП Караоба 543-606 км);

линейная часть газопровода МГ "Союз" протяженностью 63 км (границы обслуживания Чижинского ЛПУ РЭП Караоба 543-606 км);

линейная часть газопровода МГ "Оренбург-Новопсков" протяженностью 63 км (границы обслуживания Чижинского ЛПУ РЭП Караоба 543-606 км);

линейная часть газопровода МГ САЦ-III протяженностью 63 км (границы обслуживания Чижинского ЛПУ РЭУ Караоба 41-104 км);

линейная часть газопровода МГ САЦ-IV-1 протяженностью 63 км (границы обслуживания Чижинского ЛПУ РЭУ Караоба 41-104 км);

линейная часть газопровода МГ САЦ-IV-2 протяженностью 63 км (границы обслуживания Чижинского ЛПУ РЭУ Караоба 41-104 км);

9 газопроводов-отводов к ГРС:

г/о к ГРС-Каменка протяженностью 4,5 км (МГ "Оренбург-Новопсков" 341 км);

г/о к ГРС-Чижа-1 протяженностью 0,1 км (МГ "Оренбург-Новопсков" 371 км);

г/о к ГРС-Чижа-2 протяженностью 0,5 км (МГ "Оренбург-Новопсков" 391 км);
г/о к ГРС- Подтяжки протяженностью 2,5 км (МГ "Оренбург Новопсков" 417 км);
г/о к ГРС- Богатырево протяженностью 2,5 км (МГ "Оренбург-Новопсков" 477 км);
г/о к ГРС- Караоба протяженностью 0,38 км (МГ "САЦ-III", МГ "САЦ-IV-I" 56 км);
г/о к ГРС- Кайрат протяженностью 50,5 км (МГ "САЦ-III", МГ "САЦ-IV-I" 95 км);
г/о к ГРС- Муратсай протяженностью 70,8 км (МГ "САЦ-III", МГ "САЦ-IV-I" 50 км);
г/о к ГРС-Тегисшил протяженностью 1,23 км (ГРС-Кайрат);

Комплекс для молодых специалистов в п.Амангельды.

Объекты Чижинского ЛПУ дислоцируются на отдельно расположенных площадках в районе Байтерек, Таскалинском, Казталовском, Джанибекском, Бокейординском районах Западно-Казахстанской области Республики Казахстан.

Чижинское линейное производственное управление (ЛПУ) входит в состав Управления магистральных газопроводов (УМГ) «Уральск» АО «Интергаз Центральная Азия».

В период эксплуатации от основного технологического оборудования загрязнение атмосферного воздуха будет производиться **414** источниками загрязнения, из них: 349 – организованных; 65 - неорганизованных.

Суммарный выброс загрязняющих веществ при этом составит: **167.363940379** г/с и **55652.8034408** т/год, в том числе:

КС «Чижа» – 152.395186535 г/с; 10115.8605851тонн/год.

КМС – 0.384244 г/с; 2.251749503тонн/год.

РЭП «Караоба» – 0.3125015 г/с; 4.753817433т/год.

АГРС «Караоба» – 0.30503506668 г/с; 74.09840243т/год.

АГРС «Каменка» – 1.20375106668г/с; 72.759881981т/год.

АГРС «Чижа-1» – 1.20662106668 г/с; 71.367047781т/год.

АГРС «Чижа-2» – 1.15824406668 г/с; 70.327072781т/год.

АГРС «Подтяжки» – 1.20431606668 г/с; 64.118237821т/год.

АГРС «Богатырево» – 1.20374006668 г/с; 64.108320821 т/год.

АГРС «Кайрат» – 3.16711586868 г/с; 138.389992326т/год.

АГРС «Тегисшил» – 1.15875006668 г/с; 19.837048324т/год

АГРС «Муратсай» – 3.37420890868 г/с; 87.784803163т/год.

Линейная часть – 0.2902261 г/с; 44867.1464813т/год.

Характеристика отходов производства и потребления

К отходам производства объектов Чижинского ЛПУ УМГ «Уральск» АО «Интергаз Центральная Азия» относятся:

- Маслянистые шламы от технического обслуживания машин и оборудования (Нефтешлам);
- Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества;
- Отработанные масла;
- Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под масел, одоранта и химреагентов);
- Промасленная ветошь;
- Масляные фильтры;
- Антифриз;
- Трансформаторы и конденсаторы, содержащие полихлорированные бифенилы 16 02 09*;
- Свинцовые аккумуляторы;
- Водные жидкие отходы, содержащие опасные вещества (газовый конденсат);
- Грунт и камни, содержащие опасные вещества (замазученный грунт);
- Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы;
- Битум;
- Остатки стекловолоконных материалов (изоляторы ЛЭП);
- Отходы кальцинации и гашения извести;
- Опилки и стружки черных металлов;

- Отходы сварки;
- Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы;
- Смешанная упаковка;
- Абсорбенты, фильтровальные материалы (воздушные фильтры);
- Черные металлы;
- Цветные металлы;
- Дерево;
- Изоляционные материалы;
- Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03;
- Бумага и картон;
- Отходы резины;
- Пластмасса.

К отходам потребления на объектах Уральского ЛПУ УМГ «Уральск входит:

- Смешанные коммунальные отходы;
- Пластмассовая упаковка (ПЭТ);
- Офисная мебель, хозяйственный инвентарь и принадлежности;
- Отходы электрического и электронного оборудования (электронный лом, отходы оргтехники, светодиодные лампы).