



НОВОПОЛОЦКИЙ ФИЛИАЛ
Областное государственное унитарное проектное предприятие

«Институт Витебскгражданпроект»

Заказ:	№ 123.19
Заказчик:	УП «Витебскоблгаз»
Объект:	«Модернизация ПГРП № 1 в г.п. Шарковщина (отопление, телеметрия, освещение, пожарная сигнализация)»
Стадия	Строительный проект
Раздел	ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОЕКТА
Шифр	123.19
Марка	ЭПП

Новополоцк 2020



НОВОПОЛОЦКИЙ ФИЛИАЛ
Областное государственное унитарное проектное предприятие

«Институт Витебскгражданпроект»

Заказ: № 123.19

Заказчик: УП «Витебскоблгаз»

Объект: «Модернизация ПГРП № 1 в г.п. Шарковщина (отопление, телеметрия, освещение, пожарная сигнализация)»

Строительный проект

Раздел **ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОЕКТА**

Шифр 123.19

Марка ЭПП

Главный инженер

Г.В.Вороньков

Главный инженер проекта

Н.П.Овчинников

Новополоцк 2020

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОЕКТА

«Модернизация ПГРП № 1 в г.п. Шарковщина (отопление,
(Наименование, местонахождение и номер объекта)
телеметрия, освещение, пожарная сигнализация)»

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Наименование проектной организации, ее адрес:

Новополоцкий филиал УП «Институт «Витебскгражданпроект», г. Новополоцк,
ул. Молодежная, 102А

2. Стадия проектирования:

Строительный проект

3. Дата составления проекта:

февраль 2020 г

4. Общая сметная стоимость проекта, тысяч рублей:

34,664

в том числе затраты на мероприятия по охране
природы и рациональному использованию природных
ресурсов, тысяч рублей:

-

5. Срок начала и окончания строительства:

согласно ПОС

6. Объем выпускаемой продукции (основной):

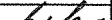



нет

7. Наименование органов государственного управления и контроля, согласовавших
проект и даты согласования: _____

8. Разрешение на проведение проектно-изыскательских работ (кем, когда выдано):

Инвестиционная программа УП «Витебскоблгаз»

Решение Шарковщинского исполкома №755 от 31 октября 2019 г.

						123.19 ЭПП			
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
						Экологический паспорт проекта	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Мурахтанова				18.02.20		С	2	6
Проверил	Татаринова				18.02.20		ВИТЕБСКГРАЖДАНПРОЕКТ Новополоцкий филиал		
Н.контроль	Татаринова				18.02.20				
Утвердил	Мурыгина				18.02.20				

ДАННЫЕ О ПЛОЩАДКЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОЕКТА

9. Площадь участка, необходимая для размещения площадки под строительство проектируемого объекта (га):

—

10. Наличие особо охраняемых природных территорий, природных территорий, подлежащих специальной охране и влияние проектируемого объекта на их состояние:

нет

11. Мероприятия по восстановлению (рекультивации) нарушенных земельных участков и использование плодородного слоя почвы:

Проектом не предусматривается снос объектов растительного мира.

12. Площадь лесных и сельскохозяйственных угодий (в том числе пашни), подлежащих изъятию (га):

нет

13. Отнесение объекта к экологически значимой деятельности:

нет

13.1 Нормативный размер санитарно-защитной зоны (м):

нет

13.2 Принятый в проекте размер санитарно-защитной зоны (м):

нет

14. Мероприятия по организации санитарно-защитной зоны (снос строений, озеленение):

мероприятия не проводились.

ОХРАНА И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

15. Водоснабжение:

15.1 наименование источника водоснабжения:

а) хозяйственно-питьевого:

нет

б) производственного:

нет

15.2 удельный расход воды по проекту (на одного жителя, на единицу основной продукции):

—

15.3 водозаборные сооружения (технологическая схема подачи воды, состав сооружений по очередям строительства с указанием их производительности):

—

15.4 объем водопотребления, всего м³/сут:

—

в том числе:

а) на хозяйственно-питьевые нужды, м³/сут:

—

б) на производственные нужды:

— воды питьевого качества, м³/сут:

—

— воды технического качества, м³/сут:

—

15.5 объем оборотного и повторного использования воды:

нет

а) в системе оборотного водоснабжения, м³/сут:

нет

б) повторное использование воды, м³/сут:

нет

15.6 наименование технологических циклов, где используются системы оборотного и повторного водоснабжения:

нет

15.7 процент экономии свежей воды за счет применения оборотного и повторного водоснабжения:

—

16. Канализация и очистка сточных вод объекта:

						132.19 ЭПП	Лист
							3
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

- 16.1 удельный расход сточных вод на одного жителя, на единицу основной продукции: -
- 16.2 общий объем сточных вод, м³/сут: -
- в том числе:
- а) хозяйственно–бытовых, м³/сут: -
- б) производственных, м³/сут: -
- из них, не требующих очистки, м³/сут: нет
- 16.3 сооружения по внутриплощадочной очистке хозяйственно–бытовых и производственных сточных вод (состав сооружений, их производительность и куда осуществляется сброс очищенных сточных вод): нет
- 16.4 сооружения по внеплощадочной очистке хозяйственно–бытовых и производственных сточных вод (технологическая схема очистки, состав и производительность сооружений по очередям строительства, наличие и местоположение): -
- 16.5 сооружения по очистке поверхностных сточных вод (технологическая схема очистки, состав и производительность очистных сооружений по очередям строительства): -
- 16.6 наименование водоприемника очищенных поверхностных сточных вод: сточных вод, не требующих очистки, их качественная характеристика: нет
- 16.7 физико–химический состав и свойства сточных вод:

№	Показатели	До очистки, мг/л	После внутриплощадочных сооружений, мг/л	После внеплощадочных сооружений, мг/л	В створе полного смешения мг/л
1.	Взвешенные вещества	—	—	—	—
2.	Нефтепродукты	—	—	—	—
3.	БПК ₅	—	—	—	—
4.	pH	—	—	—	—
5.	Иные показатели в соответствии с ТНПА	—	—	—	—

- 16.8 Среднесуточное количество реагентов, применяемых для очистки, дезинфекции или нейтрализации сточных вод: нет
- 16.9 Использование очищенных сточных вод на производственные нужды или для других целей: нет
- 16.10 Наименование, физико–химические и иные показатели водного объекта, куда сбрасываются очищенные сточные воды (максимальный, среднегодовой и минимальный среднемесячный расход для года с 95 процентной обеспеченности, м³/сек.; глубина, ширина, скорость течения. Для озер и водохранилищ – объем в тыс.м³): нет

УДАЛЕНИЕ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ СТОЧНЫХ ВОД

17. Система удаления навозных сточных вод: нет
18. Выход навозных сточных вод, м³/сут: нет
- в том числе твердой фракции, м³/сут: нет

						123.19 ЭПП	Лист
							4
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

19. Описание системы обеззараживания и утилизации твердой фракции: нет
20. Мероприятия по предотвращению загрязнения природных ресурсов животноводческими сточными водами: мероприятия не проводились

ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

21. Категория объекта воздействия на атмосферный воздух: не категоризируется

22. Количество загрязняющих веществ, отходящих в воздушный бассейн от всех проектируемых источников, т/год: нет
 В том числе: Организованные источники – 0,037
 Количество уловленных и обезвреженных на объекте загрязняющих веществ, т/год: нет

23. Источник теплоснабжения объекта и (или) вид(ы) потребляемого топлива и их объемы:
Отопительный газовый котел «Victory»-24Т. Топливо – природный газ.

24. Существующее фоновое загрязнение в районе строительства предприятия (с разбивкой по ингредиентам), мкг/м³:

№ п/п	Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	ПДК, мкг/м ³			Значения фоновых концентраций мкг/м ³
			Максимальная разовая	Средне-суточная	Средне-годовая	
1	2902	Твердые частицы	300	150	100	81
2	0008	ТЧ-10	150	50	40	42
3	0337	Углерода оксид	5000	3000	500	860
4	0330	Серы диоксид	500	200	50	62
5	0301	Азота диоксид	250	100	40	50
6	0303	Аммиак	200	–	–	40
7	1325	Формальдегид	30	12	3	21
8	1071	Фенол	10	7	3	3,4
9	0703	Бенз(а)пирен (нг/м ³)	–	5	1	1,9

25. Ожидаемые значения максимальных концентраций вредных веществ в приземном слое атмосферы после ввода в эксплуатацию проектируемого объекта (указываются в соответствии с расчетом рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы с учетом фоновых концентраций):

№ п/п	Наименование вещества	Значение максимальных концентраций в долях ПДК			
		На расчетной площадке без учета фона	На расчетной площадке с учетом фона	На границе СЗЗ без учета фона	За пределами СЗЗ без учета фона
–	–	–	–	–	–

26. Размер зоны воздействия объекта воздействия на атмосферный воздух, имеющего стационарные источники выбросов:

Локализована по источнику выбросов.

27. Нормативы выбросов загрязняющих веществ с разбивкой по ингредиентам в целом по объекту воздействия на атмосферный воздух (при количестве ингредиентов более 20 таблица оформляется отдельным приложением):

№ п/п	Наименование вещества	Величина валового выброса загрязняющего вещества от существующих источников (после очистки) до разработки новых проектных решений, т/год	Предлагаемая в проекте величина валового выброса загрязняющих веществ (с учетом существующего выброса), т/год
1.	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	—	0,0232
2.	Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	—	0,01
3.	Бенз/а/пирен (3, 4-Бензпирен)	—	$2,27 \cdot 10^{-7}$
4.	Азот (II) оксид (азота оксид)	—	0,0038
5.	Ртуть (Ртуть металлическая)	—	$3,40 \cdot 10^{-8}$

28. Нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников выбросов (при количестве источников более 20 таблица оформляется отдельным приложением):

Цех, участок, наименование технологического оборудования	Но-мер источника выброса	Параметры источника выбросов		Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов					Название загрязняющего вещества	Предлагаемый в проекте норматив		
		Высота, м	диаметр устья (длина сторон), м	температура, °C	Скорость, м/с	нормативное содержание кислорода, %	объем, куб. м/с			мг/м³, при нормальных условиях	г/с	т/год
							при реальных условиях	при нормальных условиях				
Котел «Victory»-24T	0001	—	—	—	—	—	—	—	Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	—	0,00076	0,0232
									Азот (II) оксид (азота оксид)	—	0,00012	0,0038

									Углерод оксид (окись углерода, угарный газ)	—	0,00033	0,01
									Бенз/а/пирен (3, 4– Бензпирен)	—	$7,43 \cdot 10^{-9}$	$2,27 \cdot 10^{-7}$
									Ртуть (Ртуть металлическа я)	—	$1,10 \cdot 10^{-6}$	$3,40 \cdot 10^{-8}$

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

29. Виды и объем образования отходов (т/год):

Наименование производства, цеха, участка	Наименование производствен- ных отходов	Класс опасности (токсич- ность)	Количество		Способ хране- ния	Способ использования
			кг/сут	т/год		
—	—	—	—	—	—	—

30. Проектные решения по обращению с образующимися отходами, включая токсичные:

Строительные материалы		Норма отходов и потерь, %	Отходы		
Наименование	Расход, тн		Наименование код	К-во образования, тн	Способ использования
—	—	—	Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения за срок строительства 1 месяц 9120400 неопасные	0,04	Полигон ТКО, г.п.Шарковщина на захоронение

При производстве демонтажных работ образуются следующие виды отходов:

						123.19 ЭПП	Лист
							7
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Отходы демонтажа		
Наименование код	К-во образо- вания, тн	Способ утилизации
Металлические конструкции и детали из железа и стали поврежденные 3511500 неопасные	0,0934	ОАО «Витебскторчермет» Полоцкий цех
Асфальтобетон от разборки асфальтовых покрытий. Неопасные, 3141004	0,0196	Полигон ТКО г.Новополоцк ПКУП «Новополоцкая спецавтобаза» г. Новополоцк, ул. Промышленная 1
Итого:	0,113	

В процессе выполнения работ виды и объемы отходов могут быть уточнены.

31. Принятые наилучшие доступные технические методы по
внедрению малоотходных технологий:

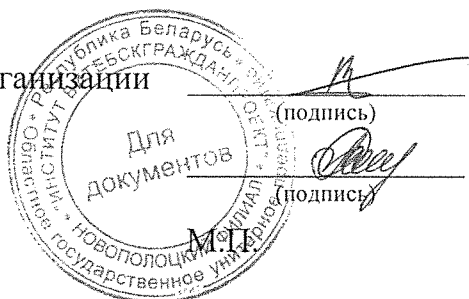
нет

32. Мероприятия, направленные на улучшение природного состояния
местности, где размещается проектируемый объект (посадка зеленых
насаждений, создание водоемов, противоэрозионных насаждений и пр.):

нет

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта



В.В. Панасюк
(И.О.Фамилия)

Н.П. Овчинников
(И.О.Фамилия)

(дата)

Примечание. Экологический паспорт проекта является обязательным приложением к
заключению государственной экологической экспертизы проектной документации от
« ____ » _____ 20__ г. № _____

						123.19 ЭПП	Лист
							8
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		