

Исходные элементы для дисперсии, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе г.Гомеля

Наименование характеристик									Величина
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А									160
Коэффициент рельефа местности									1
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, Т, °С									+25,9
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), Т, °С									-4,2
Среднегодовая роза ветров, %									
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штиль	
7	7	11	10	21	18	15	11	6	январь
13	10	10	7	10	12	17	21	12	июль
9	10	13	11	15	14	14	14	9	год
Скорость ветра U* (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5%, м/с									6

Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе рассчитаны в соответствии с ТКП 17.13-05-2012 Охрана окружающей среды и природопользование. Отбор проб и проведение измерений, мониторинг. Качество воздуха. Порядок расчета фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов с учетом периодичности, установленной приказом Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 29.10.2021 № 313-ОД «О некоторых вопросах организации проведения мониторинга атмосферного воздуха». Фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе действительны до 31.12.2024 включительно.

Заместитель начальника филиала

Т.И.Ковалевич

25-9-20 Гомель, Протас 26-04-79

Карты-схемы приземных концентраций загрязняющих веществ

Отчет

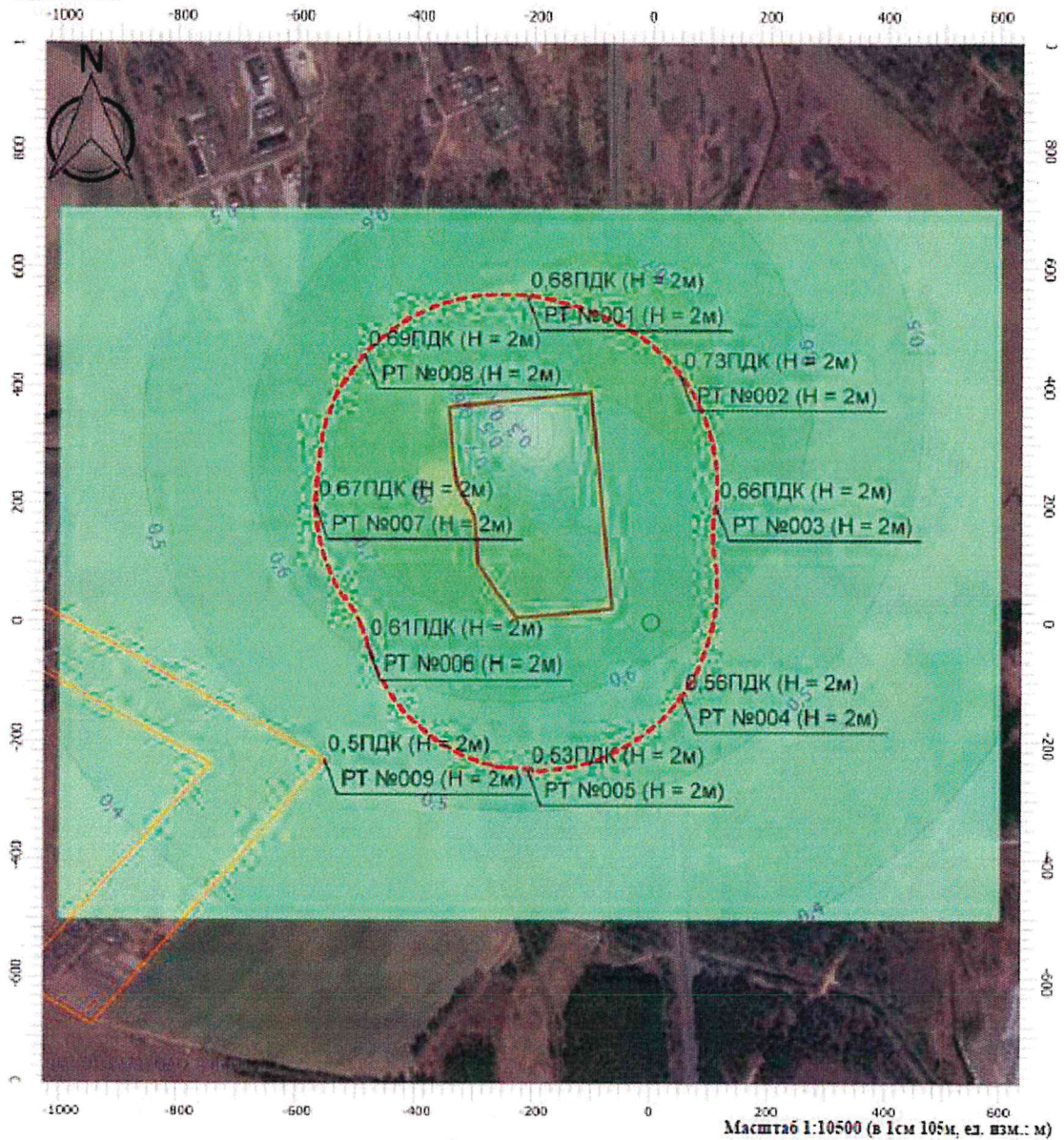
Вариант расчета: Гомельхимторг (2019) - 23013-ПП с фоном [29.06.2023 13:51 - 29.06.2023 13:51], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0301 (Азота диоксид (Азот (IV) оксид))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
-15795

Книга 3

23013-ОВОС

Лист

104

Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

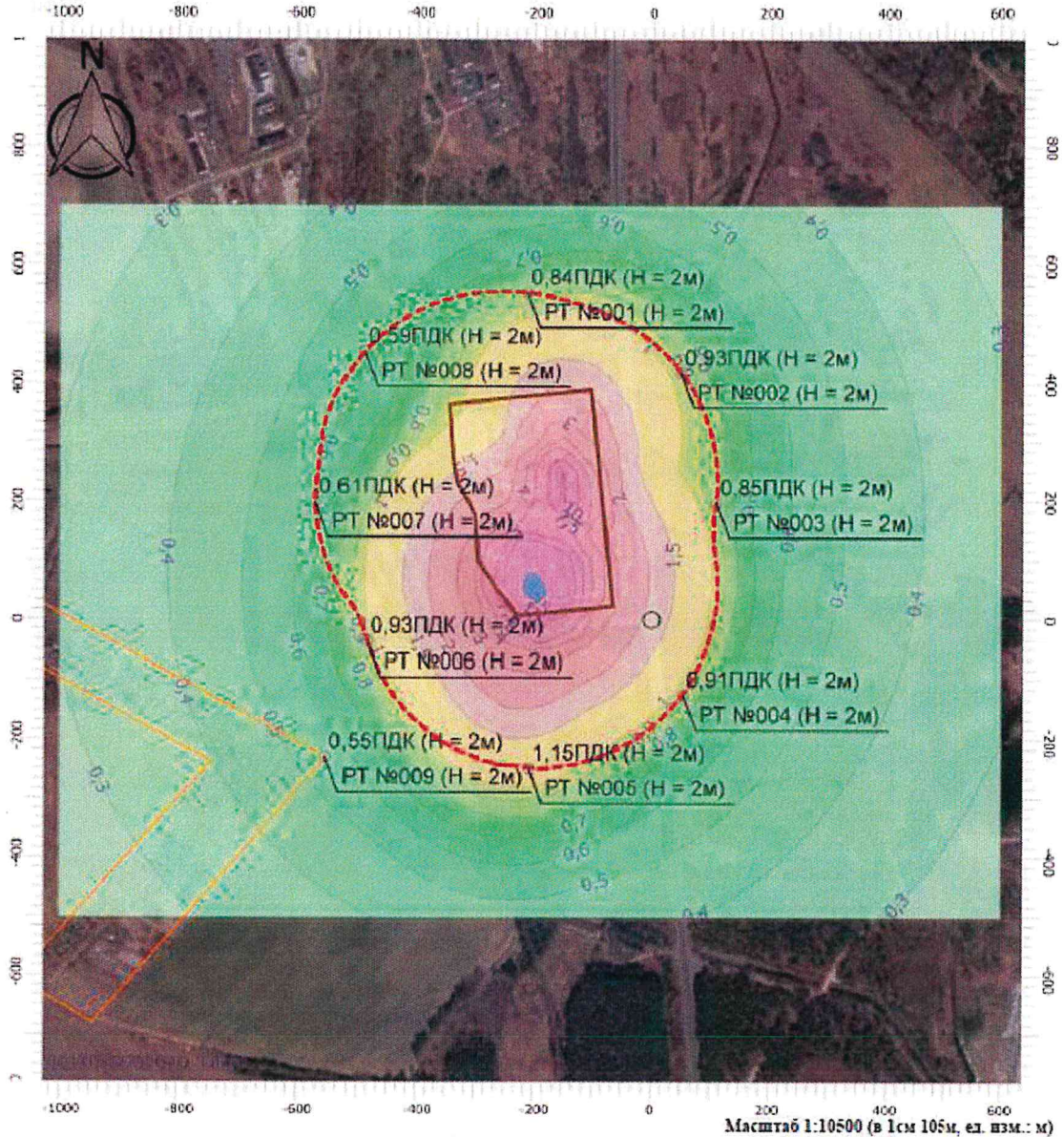
Вариант расчета: Гомельхимторг (2019) - 23013-ПП без фона [29.06.2023 14:30 - 29.06.2023 14:30], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0312 (Водород пероксид (перекись водорода))

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Изн. № подл.	Изн. № инв. №				
-15795					
Подпись и дата					
Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

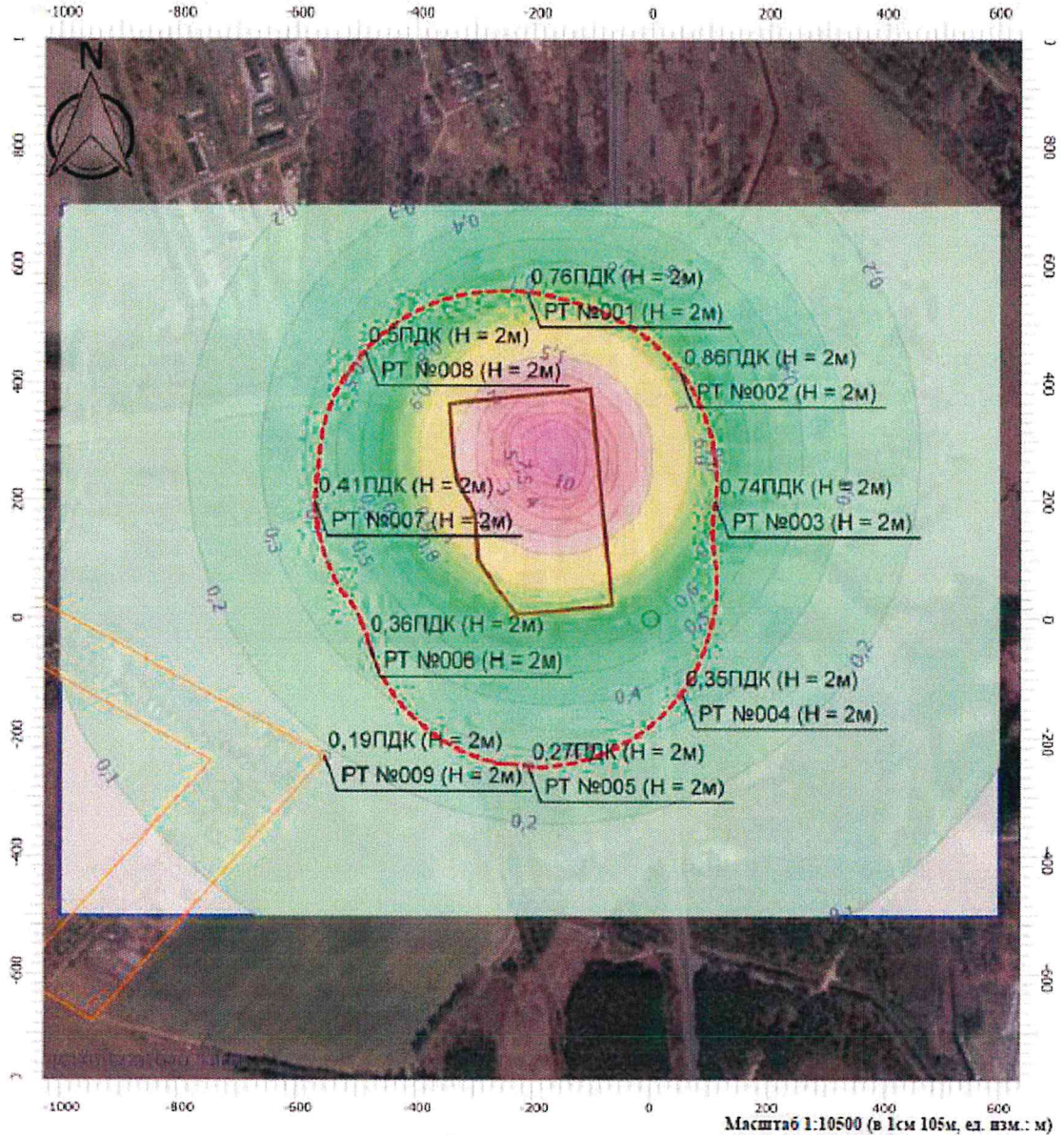
Вариант расчета: Гомельхимторг (2019) - 23013-ПП без фона [29.06.2023 14:30 - 29.06.2023 14:30], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 0655 (Углеводороды ароматические)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Масштаб 1:10500 (в 1см 105м, ед. взм.: м)

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	-15795

Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Отчет

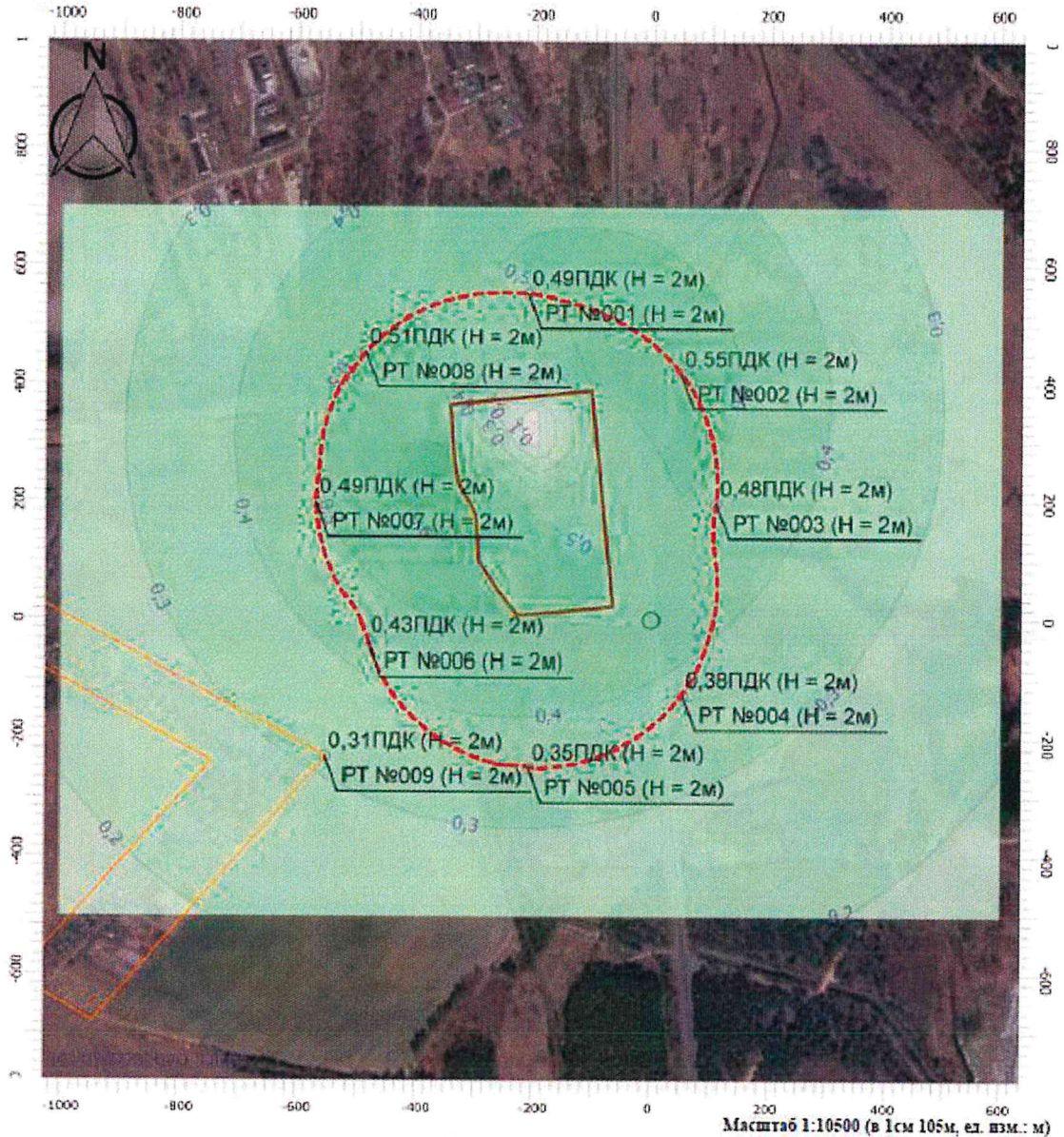
Вариант расчета: Гомельхимторг (2019) - 23013-ПП без фона [29.06.2023 13:38 - 29.06.2023 13:38], ЛЕТО

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: 6008 (Группа сумм. (2) 301 330)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Масштаб 1:10500 (в 1см 105м, ед. взм.: м)

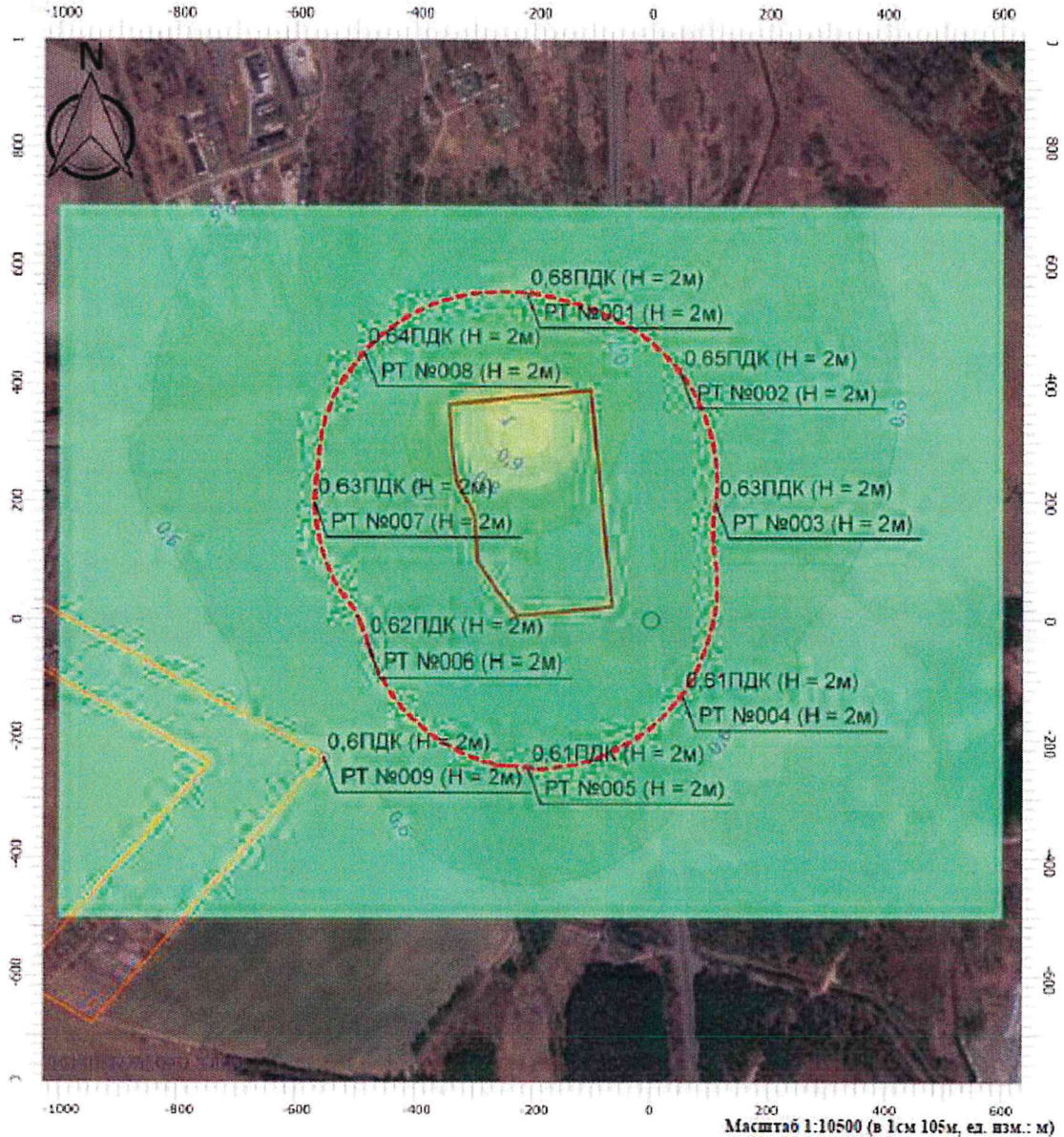
Цветовая схема

□ 0 и ниже ПДК	□ (0.05 - 0.1] ПДК	□ (0.1 - 0.2] ПДК	□ (0.2 - 0.3] ПДК
□ (0.3 - 0.4] ПДК	□ (0.4 - 0.5] ПДК	□ (0.5 - 0.6] ПДК	□ (0.8 - 0.7] ПДК
□ (0.7 - 0.8] ПДК	□ (0.8 - 0.9] ПДК	□ (0.9 - 1] ПДК	□ (1 - 1.5] ПДК
□ (1.5 - 2] ПДК	□ (2 - 3] ПДК	□ (3 - 4] ПДК	□ (4 - 5] ПДК
□ (5 - 7.5] ПДК	□ (7.5 - 10] ПДК	□ (10 - 25] ПДК	□ (25 - 50] ПДК
□ (50 - 100] ПДК	□ (100 - 250] ПДК	□ (250 - 500] ПДК	□ (500 - 1000] ПДК
□ (1000 - 5000] ПДК	□ (5000 - 10000] ПДК	□ (10000 - 100000] ПДК	□ выше 100000 ПДК

Изн. № подл.	Взам. инв. №
15795	
Изм.	Колич.
Лист	№ док.
Подпись	Дата

Отчет

Вариант расчета: Гомельхимвторг (2019) - 23013-ПП с фоном [29.06.2023 13:51 - 29.06.2023 13:51], ЛЕТО
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: 0002 (Твердые частицы суммарно)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Масштаб 1:10500 (в 1см 105м, ед. взм.: м)

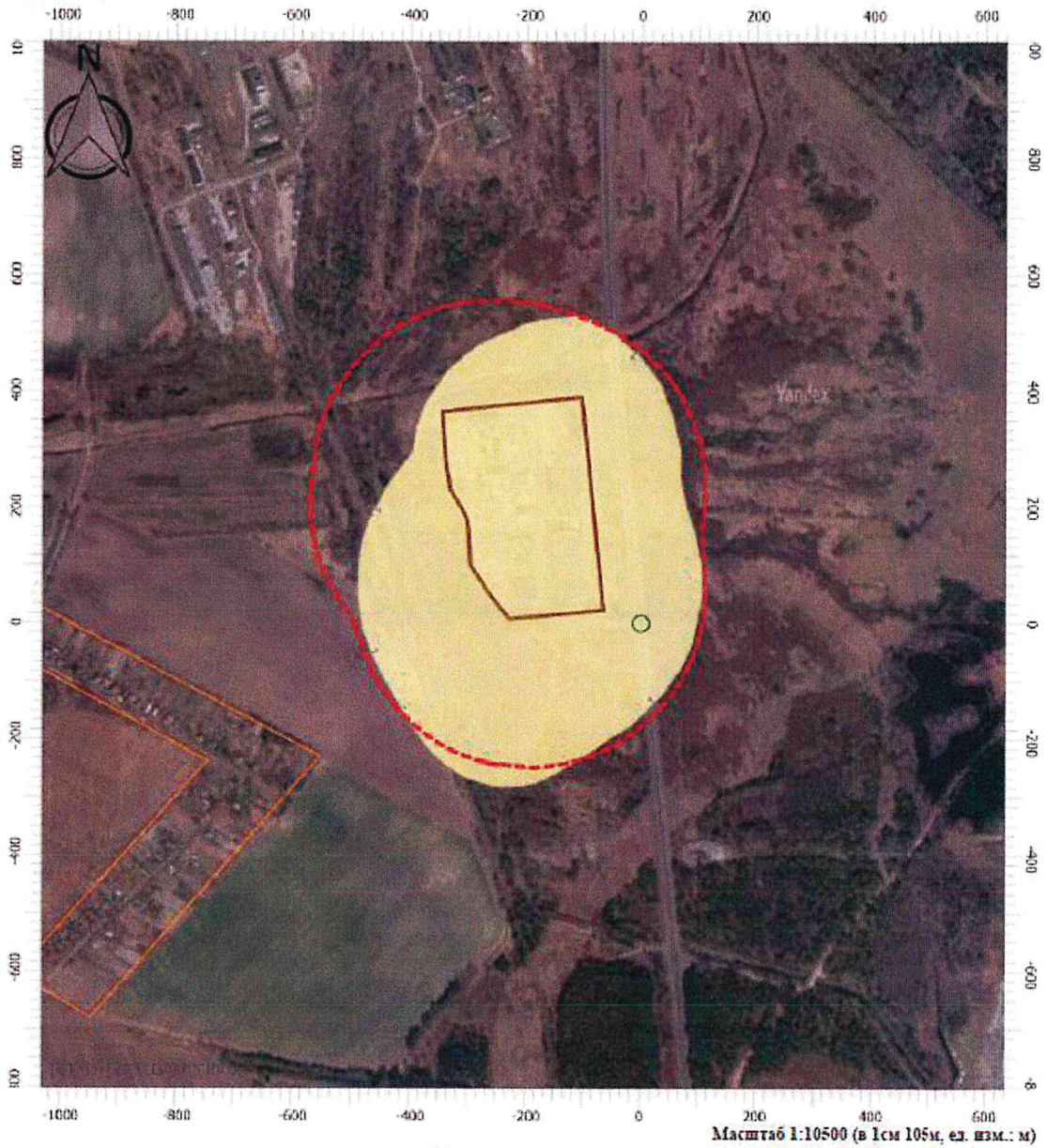
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	-15795

Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Зона значительного вредного воздействия

Отчет

Вариант расчета: Гомельхимторг (2019) - 23013-ПП 1 ПДК [29.06.2023 14:02 - 29.06.2023 14:03], ЗИМА
 Тип расчета: Расчеты по веществам
 Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)
 Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)
 Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0.05 - 0.1] ПДК	(0.1 - 0.2] ПДК	(0.2 - 0.3] ПДК
(0.3 - 0.4] ПДК	(0.4 - 0.5] ПДК	(0.5 - 0.6] ПДК	(0.6 - 0.7] ПДК
(0.7 - 0.8] ПДК	(0.8 - 0.9] ПДК	(0.9 - 1] ПДК	(1 - 1.5] ПДК
(1.5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7.5] ПДК	(7.5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Масштаб 1:10500 (в 1см 105м, ел. взм.: м)

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	-15795

Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Зона возможного вредного воздействия

Отчет

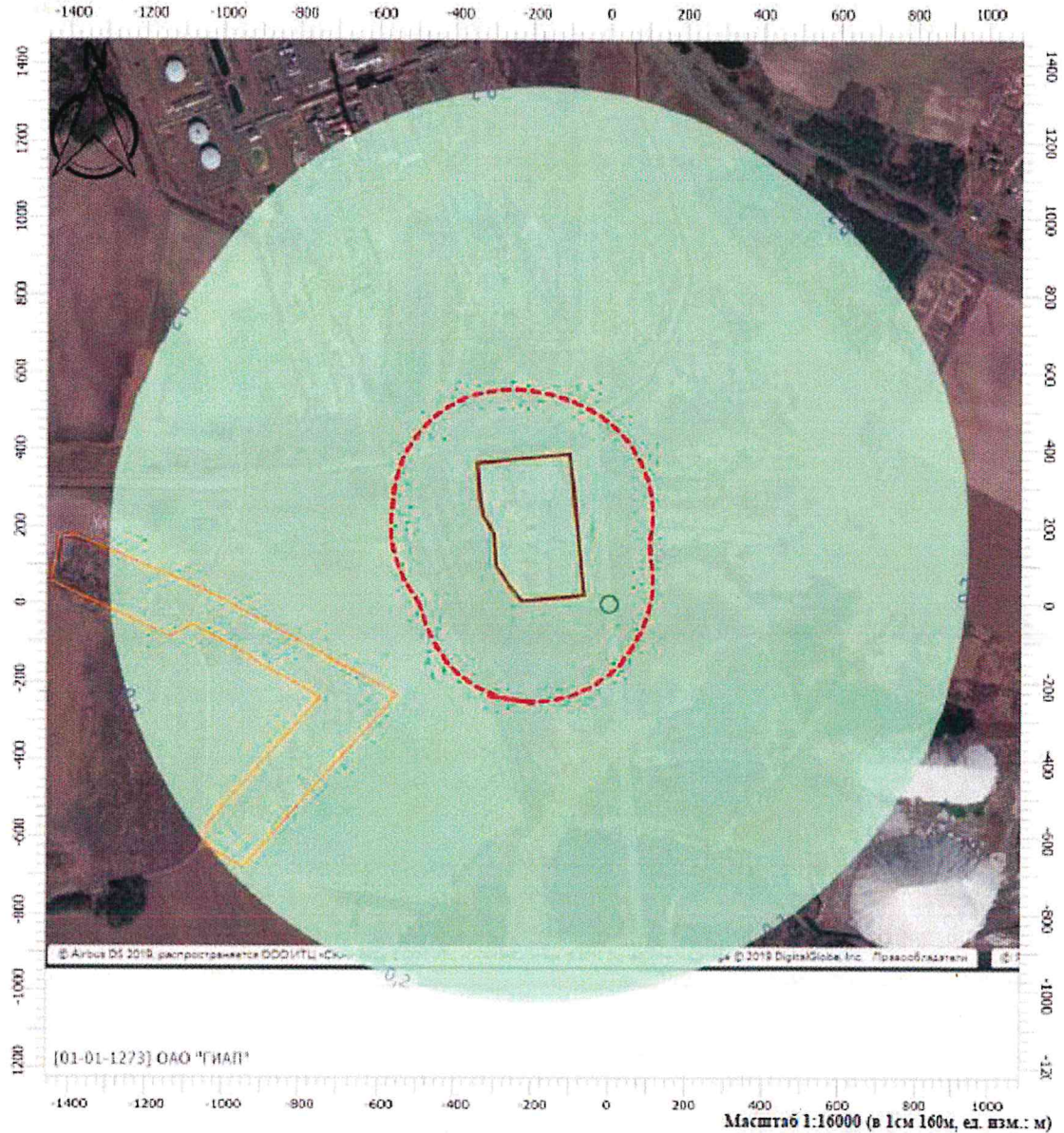
Вариант расчета: Гомельхпмторг (2019) - 23013-ПП 0,2 ПДК [29.06.2023 14:19 - 29.06.2023 14:19], ЗИМА

Тип расчета: Расчеты по веществам

Код расчета: Все вещества (Объединённый результат)

Параметр: Концентрация вредного вещества (в долях ПДК)

Высота 2м



Цветовая схема

0 и ниже ПДК	(0,05 - 0,1] ПДК	(0,1 - 0,2] ПДК	(0,2 - 0,3] ПДК
(0,3 - 0,4] ПДК	(0,4 - 0,5] ПДК	(0,5 - 0,6] ПДК	(0,6 - 0,7] ПДК
(0,7 - 0,8] ПДК	(0,8 - 0,9] ПДК	(0,9 - 1] ПДК	(1 - 1,5] ПДК
(1,5 - 2] ПДК	(2 - 3] ПДК	(3 - 4] ПДК	(4 - 5] ПДК
(5 - 7,5] ПДК	(7,5 - 10] ПДК	(10 - 25] ПДК	(25 - 50] ПДК
(50 - 100] ПДК	(100 - 250] ПДК	(250 - 500] ПДК	(500 - 1000] ПДК
(1000 - 5000] ПДК	(5000 - 10000] ПДК	(10000 - 100000] ПДК	выше 100000 ПДК

Масштаб 1:16000 (в 1 см 160м, ел. взм.: м)

[01-01-1273] ОАО "ГИАП"

Ив. № подл.	Взам. инв. №
-15795	
Подпись и дата	

Изм.	Колич.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

СВИДЕТЕЛЬСТВО о повышении квалификации

№ 3916711

Настоящее свидетельство выдано Пронько

Ирине Валерьевне

в том, что он (она) с 7 февраля 20 22 г.

по 11 февраля 20 22 г. повышал а

квалификацию в Государственном учреждении образования «Республиканский центр государственной экологической экспертизы и повышения квалификации руководящих работников и специалистов» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь.

по программе «Проведение оценки воздействия на окружающую среду в части атмосферного воздуха, озонового слоя, растительного и животного мира Красной книги Республики Беларусь, радиационного воздействия и проведения общественных обсуждений»

Пронько И.В.
выполнил а полностью учебно-тематический план образовательной программы повышения квалификации руководящих работников и специалистов в объеме 40 учебных часов по следующим разделам, темам (учебным дисциплинам):

Название раздела, темы (дисциплины)	Количество учебных часов
Основные принципы и порядок проведения государственной экологической экспертизы	6
Окружающая среда и климат (в свете Парижского соглашения)	2
Порядок проведения общественных обсуждений	5
Проведение оценки воздействия на окружающую среду по компонентам природной среды: атмосферный воздух, озоновый слой, радиационное воздействие, растительный и животный мир Красной книги Республики Беларусь	23
Оценка воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте	4

и прошел(а) итоговую аттестацию в форме экзамена с отметкой 8 (восемь)
Руководитель И.Ф.Приходько
М.П.
Секретарь В.П.Таврель
Город Минск
11 февраля 20 22 г.
Регистрационный № 145

СВИДЕТЕЛЬСТВО о повышении квалификации

№ 3916351

Настоящее свидетельство выдано Пронько

Ирине Валерьевне

в том, что он (она) с 25 октября 20 21 г.

по 29 октября 20 21 г. повышал а

квалификацию в Государственном учреждении образования «Республиканский центр государственной экологической экспертизы и повышения квалификации руководящих работников и специалистов» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь.

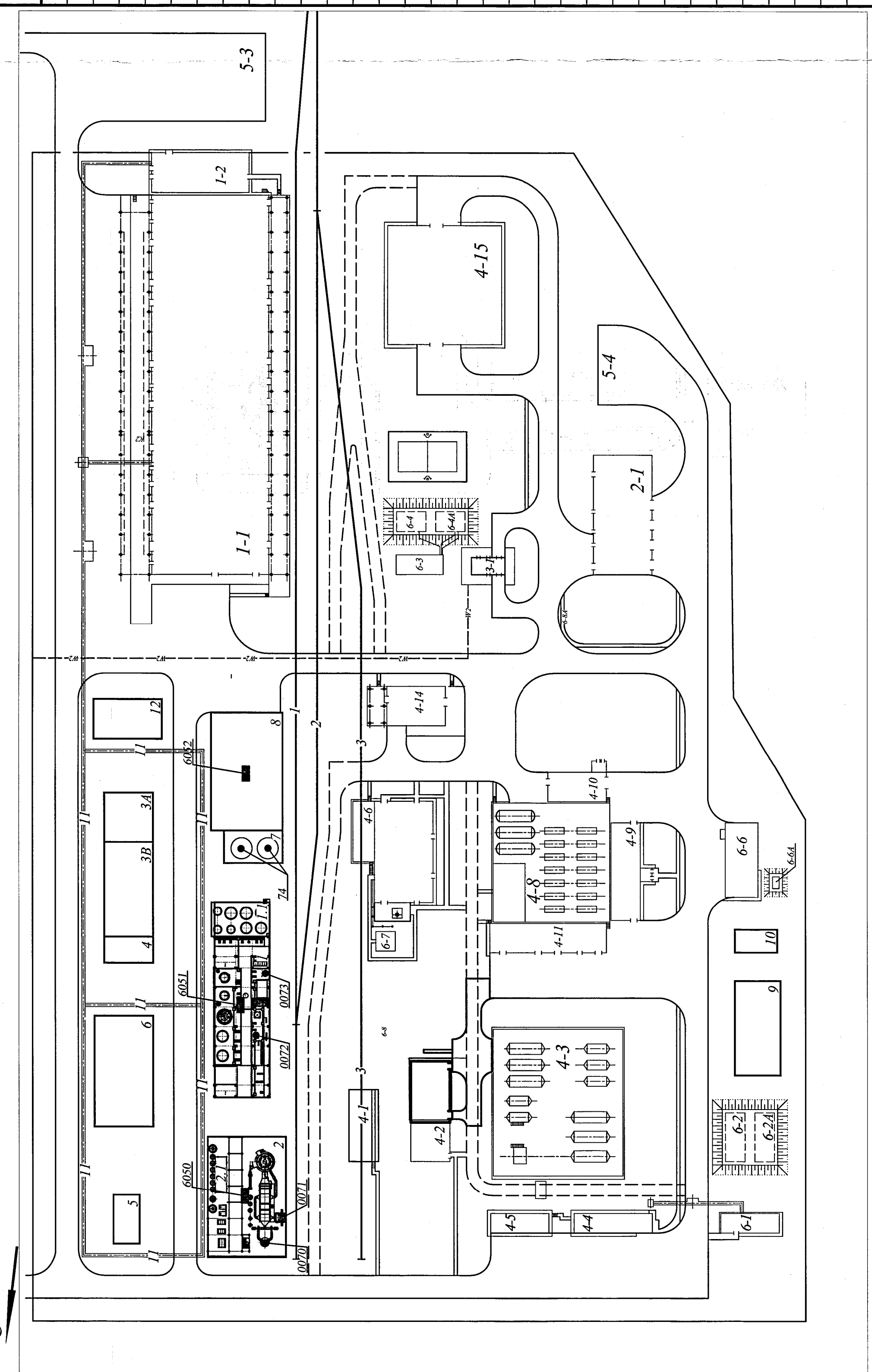
по программе «Проведение оценки воздействия на окружающую среду в части воды, недр, растительного и животного мира, особо охраняемых природных территорий, земли (включая почвы)»

Пронько И.В.
выполнил а полностью учебно-тематический план образовательной программы повышения квалификации руководящих работников и специалистов в объеме 40 учебных часов по следующим разделам, темам (учебным дисциплинам):

Название раздела, темы (дисциплины)	Количество учебных часов
Основные принципы и порядок проведения государственной экологической экспертизы. Государственная политика в сфере борьбы с коррупцией	3
Изменение климата и экологическая безопасность	2
Порядок проведения общественных обсуждений	4
Проведение оценки воздействия на окружающую среду по компонентам природной среды: вода, недра, растительный мир, животный мир, особо охраняемые природные территории, земли (включая почвы)	31

и прошел(а) итоговую аттестацию в форме экзамена с отметкой 9 (девять)
Руководитель И.Ф.Приходько
М.П.
Секретарь Н.Ю.Макаревич
Город Минск
29 октября 20 21 г.
Регистрационный № 2208

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	<u>-15795</u>



Номер по плану	Наименование	Координаты квадрата сетки	Примечание
1-1	Цех загаренных сыпучих химпродуктов, лакокрасок и РТИ		Существующее
1-2	Быговая пристройка		Существующее
2-1	Корпус вспомогательных служб с гаражом на 3 машины		Существующее
3-1	Трансформаторная подстанция		Существующее
4-1	Сливная площадка		Существующее
4-2	Насосная ЛВЖ и ГЖ		Существующее
4-3	Открытый склад ЛВЖ и ГЖ		Существующее
4-4	Разливная ЛВЖ и ГЖ в мелкую тару		Существующее
4-5	Разливная ЛВЖ и ГЖ в автоцистерны		Существующее
4-6	Сливная площадка кислот и щелочей		Существующее
4-7	Насосная кислот и щелочей		Существующее
4-8	Открытый склад кислот и щелочей		Существующее
4-9	Разливочная кислот и щелочей в мелкую тару		Существующее
4-10	Разливочная кислот в автоцистерны		Существующее
4-11	Навес для тары и фасованной продукции		Существующее
4-14	Склад хлорной извести		Существующее
4-15	Склад тары		Существующее
5-2	Автосвесы		Существующее
5-3	Стоянка для автомашин		Существующее
5-4	Заправочная		Существующее
5-5	Маневровые лебедки		Существующее
6-1	Насосная противопожарного технического водопровода		Существующее
6-2	Резервуар запаса хоз-питьевой воды		Существующее
6-2А	Резервуар запаса хоз-питьевой воды		Существующее
6-3	Насосная автопожаротушения		Существующее
6-4	Резервуар автопожаротушения		Существующее
6-4А	Резервуар автопожаротушения		Существующее
6-6	Очистные сооружения ливневой канализации		Существующее
6-6А	Насосная перекачки ливнеотков		Существующее
6-7	Резервуар сбора промтоходов		Существующее
6-8	Грязеотстойники и бензомаслоуловители		Существующее
6-8А	Грязеотстойники и бензомаслоуловители		Существующее
7-1	Прокладная		Существующее

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки	Примечание
1	Установка производства перекиси водорода и дистилляционная установка		Проектируемое
1.1	Емкостной парк хранения перекиси водорода		Проектируемое
2	Водородная установка		Проектируемое
2.1	Компрессорная, азотная станция		Проектируемое
3А	Химический склад		Проектируемое
3В	Зона подсобных помещений. Установка водоподготовки		Проектируемое
4	Зона резервуаров для установки водоподготовки		Проектируемое
5	Градирия		Проектируемое
6	Контроллерная (MCC&DCS)		Проектируемое
7	Зона хранения продукции		Проектируемое
8	Навес для отправки продукции		Проектируемое
9	Зона хранения технической воды и воды пожаротушения		Проектируемое
10	Станция очистки сточных вод		Проектируемое
11	Эстакада трубопроводов		Проектируемое
12	Административно-бытовой корпус		Проектируемое

Условные обозначения

0070 проектируемый организованный источник выбросов

6050 проектируемый неорганизованный источник выбросов

Книга 3

23013-ОВОС

ОАО "Гомельхимторг"

Возведение комплекса по производству перекиси водорода мощностью 30 тыс. тонн в год (100% концентрации) на территории производственной площадки ОАО "Гомельхимторг" по адресу: г. Гомель, пр-д Энергостроителей, 8

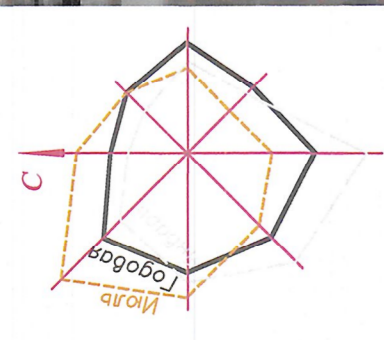
Имя	Колыца	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Утв.	Коновалов	06.23	06.23	[Подпись]	06.23
Н. контр.	Калугина	06.23	06.23	[Подпись]	06.23

Даченко *возвращающую* *сверху*

Карта-схема расположения источников выбросов ОАО "Гомельхимторг" (производственная площадка № 1) М 1:1000

ОАО "ТИИП" г. Гродно

Страница 2 из 2



Условные обозначения

- граница производственной площадки № 1 ОАО "Гомельхимторг"
- базовый размер санитарно-защитной зоны (300 м) производственной площадки № 1 ОАО "Гомельхимторг"
- граница изолинии 1,0 ПДК, создаваемой выбросами загрязняющих веществ от проектируемого комплекса и выбросами одноклассных веществ от существующих источников производственной площадки № 1 ОАО "Гомельхимторг"

+ расчетные точки

объекты проектирования

Точка начала системы координат "0,0" соответствует пересечению шоссе и дороги "М8" и проезда на территории предприятия

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взамен инв. №
-15795		

СОГЛАСОВАНО:

23013-ОВЭС		ОАО "Гомельхимторг"	
"Введение комплекса по производству (100% производим) на территории производственной площадки ОАО "Гомельхимторг" по адресу: г. Гомель, пр-д Энергостроителей, 8"		"Введение комплекса по производству (100% производим) на территории производственной площадки ОАО "Гомельхимторг" по адресу: г. Гомель, пр-д Энергостроителей, 8"	
Изм.	Колонт.	Лист	Листов
Утв.	№ док.	Подпись	Дата
Н. колонтр.	Коновалов	<i>[Signature]</i>	06.23
Пров.	Калугина	<i>[Signature]</i>	06.23
Разраб.	Пронько	<i>[Signature]</i>	06.23
	Герасимчик	<i>[Signature]</i>	06.23
Оценка воздействия на окружающую среду		Стация	Лист
		ОИ	1
		Листов	2
Ситуационный план района расположения ОАО "Гомельхимторг" М 1:5000		ОАО "ТИАП" г. Гродно	