



Министерство жилищно-коммунального хозяйства
Республики Беларусь

Проектное республиканское унитарное
предприятие «БЕЛКОММУНПРОЕКТ»

Шифр 20.025

инв. № _____

НОВОПОЛОЦКИЙ РЕГИОНАЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС ПО ОБРАЩЕНИЮ С ТКО

Предпроектная документация

Обоснование инвестиций

Том 20.025-03

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Книга 3

**ОТЧЕТ ОБ ОЦЕНКЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.
ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ**

Главный инженер

Главный инженер проекта





А.В. Чигирь

А.С. Сахащик

Минск 2021

СОДЕРЖАНИЕ

I СОСТАВ ПРЕДПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	5
ГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	
20.025-1-0-ООС Охрана окружающей среды	
- Ситуационный план (1:10000). Вариант 1	7
- Генплан с источниками выбросов загрязняющих веществ (1:1000). Вариант 1	8
- Генплан с источниками шума (1:1000). Вариант 1	9
- Ситуационный план (1:10000). Вариант 2	10
- Генплан с источниками выбросов загрязняющих веществ (1:1000). Вариант 2	11
- Генплан с источниками шума (1:1000). Вариант 2	12
- Ситуационный план (1:10000). Варианты 3.1, 3.3	13
- Генплан с источниками выбросов загрязняющих веществ (1:1000). Вариант 3.1	14
- Генплан с источниками шума (1:1000). Вариант 3.1	15
- Генплан с источниками выбросов загрязняющих веществ (1:1000). Вариант 3.3	16
- Генплан с источниками шума (1:1000). Вариант 3.3	17
- Ситуационный план (1:10000). Вариант 3.2	18
- Генплан с источниками выбросов загрязняющих веществ (1:1000). Вариант 3.2	19
- Генплан с источниками шума (1:1000). Вариант 3.2	20
20.025-1-0-ГТ Площадка завода и полигона	
- Ситуационный план (1:10000). Вариант 1 и 2	21
- Генеральный план (1:1000). Вариант 1	22
- Генеральный план (1:1000). Вариант 2	23
- Ситуационный план (1:10000). Вариант 3.1, 3.2, 3.3	24
- Генеральный план (1:1000). Вариант 3.1	25
- Генеральный план (1:1000). Вариант 3.2	26
- Генеральный план (1:1000). Вариант 3.3	27

Взам. инв. №		Подп. и дата								
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	20.025 – 03 – ПЗ				
Интв. № подл.	Разработал	Кудейко			17.06.21	Охрана окружающей среды. Отчет об оценке воздействия на окружающую среду	Стадия	С.	Страниц	
	Проверил	Бадей			17.06.21		ОИ	3	27	
	Н. контр.	Шкляр			17.06.21		УП «БЕЛКОММУНПРОЕКТ»			
	Утвердил	Шкляр			17.06.21					

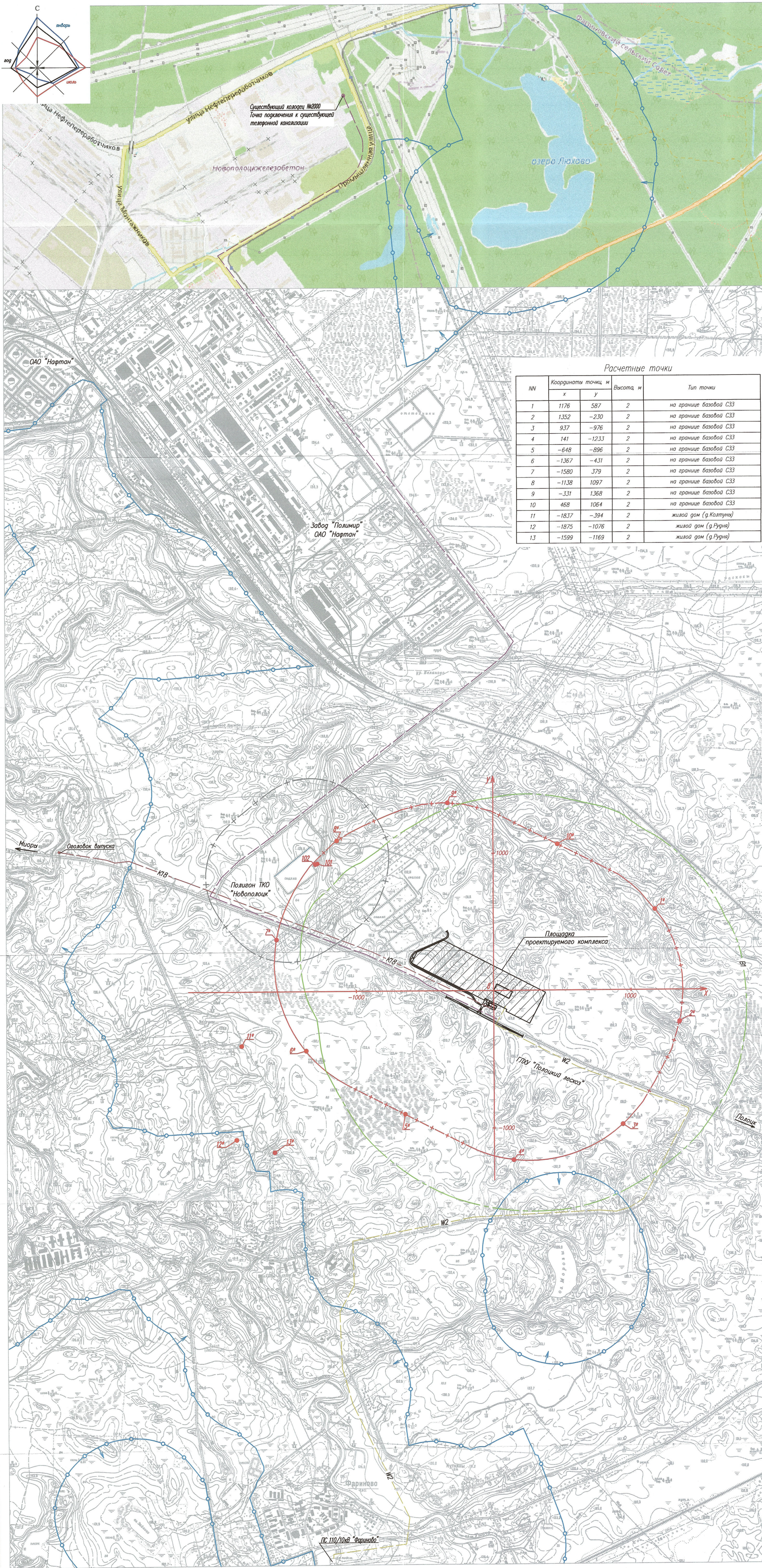
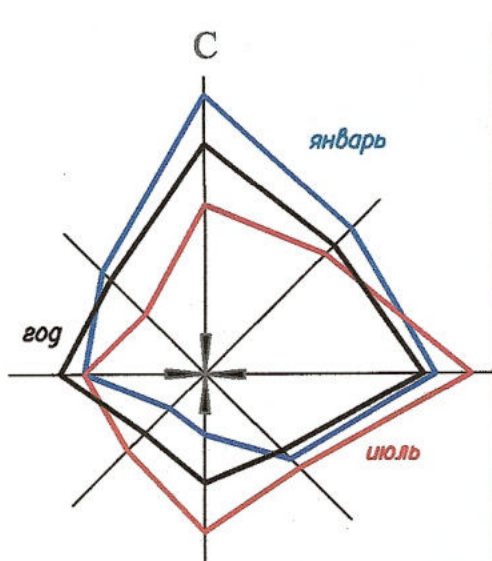
20.025 – 03 – ПЗ

С.

4

Изм.	Кол.	Лист	Чедок	Подп.	Дата
------	------	------	-------	-------	------

Ситуационный план (1:10000)



Расчетные точки

№№	Координаты точки, м		Высота, м	Тип точки
	x	y		
1	1176	587	2	на границе базовой СЗЗ
2	1352	-230	2	на границе базовой СЗЗ
3	937	-976	2	на границе базовой СЗЗ
4	141	-1233	2	на границе базовой СЗЗ
5	-648	-896	2	на границе базовой СЗЗ
6	-1367	-431	2	на границе базовой СЗЗ
7	-1580	379	2	на границе базовой СЗЗ
8	-1138	1097	2	на границе базовой СЗЗ
9	-331	1368	2	на границе базовой СЗЗ
10	468	1064	2	на границе базовой СЗЗ
11	-1837	-394	2	жилой дом (д. Колтуны)
12	-1875	-1076	2	жилой дом (д. Рудня)
13	-1599	-1169	2	жилой дом (д. Рудня)

Условные обозначения

- расчетная точка
- граница базовой санитарно-защитной зоны (СЗЗ) проектируемого комплекса
- граница санитарно-защитной зоны существующего полигона ТКО
- граница зоны воздействия проектируемого комплекса
- граница водоохранной зоны водных объектов
- проектируемая телефонная канализация
- К1В - проектируемая канализация производственно-бытовая, дождевая, фильтрат после очистки
- W2 - проектируемый кабель сети 10кВ, прокладываемый в траншее

Вариант 1

		20.025-1-0-00С		Новополюцкий региональный комплекс по обращению с ТКО	
Имя	Дата	Лист	№	Лист	№
Разработчик	Кудряков	15.06.23	15.06.23	15.06.23	15.06.23
Проверщик	Будай	15.06.23	15.06.23	15.06.23	15.06.23
Н.контр.	Шквар	15.06.23	15.06.23	15.06.23	15.06.23
Утвердил	Шквар	15.06.23	15.06.23	15.06.23	15.06.23

Охрана окружающей среды
Площадка завода и полигона

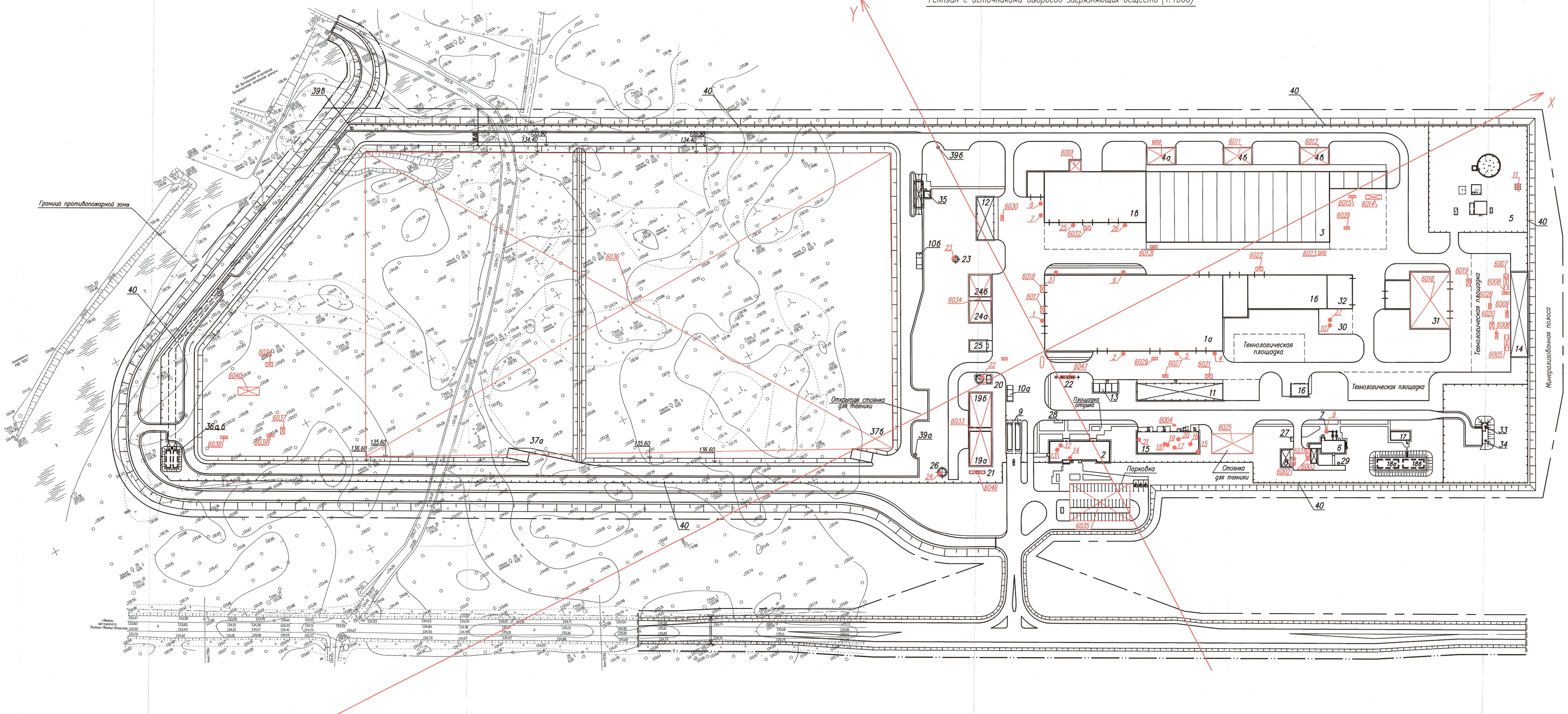
Ситуационный план (1:10000)

Страница 1 из 14

БКП

Формат А2x3

Генплан с источниками выбросов загрязняющих веществ (1:1000)



Условные обозначения

- точечный источник выбросов загрязняющих веществ
- неограниченный источник выбросов загрязняющих веществ

Экспликация зданий и сооружений

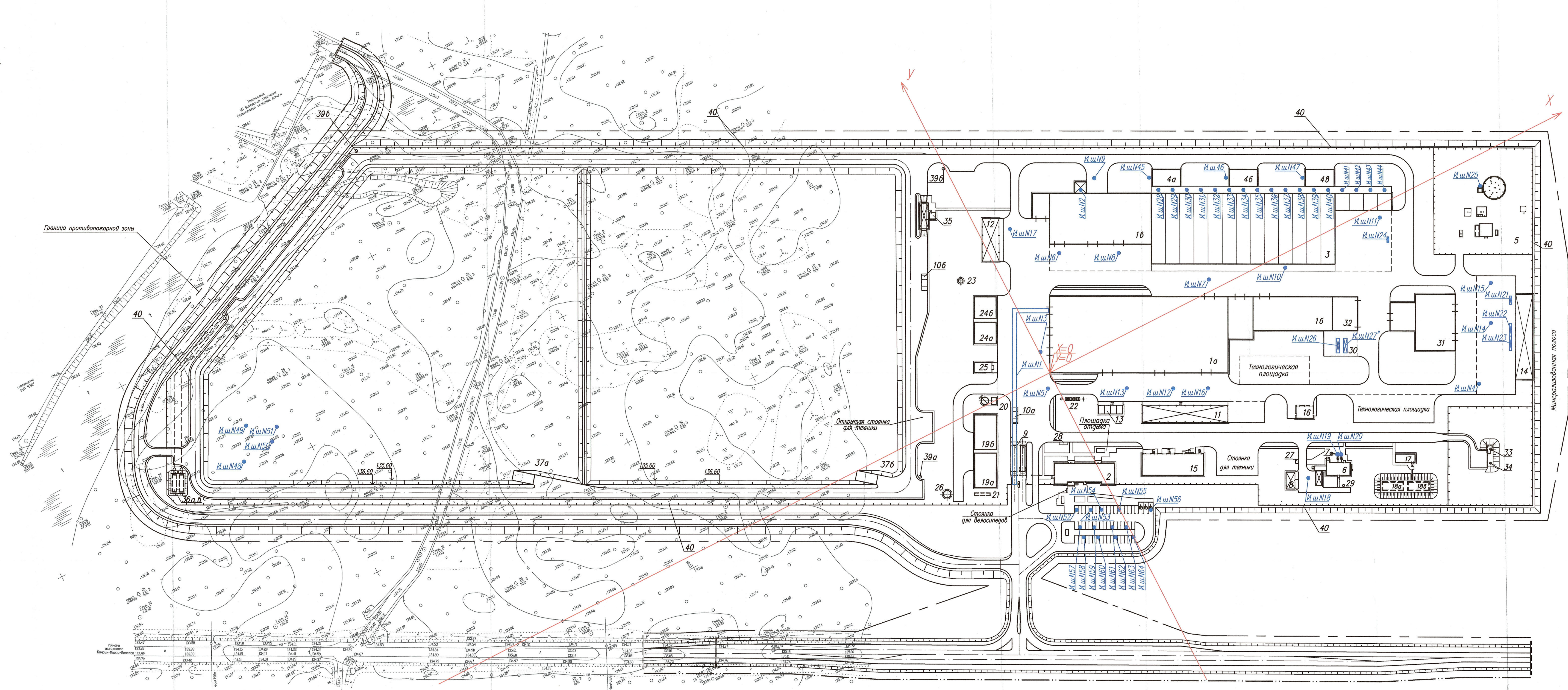
Номер на плане	Наименование	Координата квадрата сетки	Примечание
1а-в	Производственный корпус		(05.1) II В
2	Административно-бытовой корпус		(05.4) II
3	Корпус биосушки и компостирования		(05.1) Вн
4а-в	Биофильтр		(05.1) Вн
5	Газовое хозяйство		(05.1) Ан
6	Котельная		(05.1) II Г
7	Дымовая труба металлическая Ду=500мм,Н=15м		
8	Склад для хранения древесного топлива под навесом		
9	Автобусная на два проезда		
10а,б	Контрольно-дезинфицирующая ванна под навесом		
11	Склад вторичных материальных ресурсов		
12	Склад сырья и прокладки под навесом		
13	Склад для хранения стекловаты		
14	Участок сортировки и дробления КТО под навесом		(05.2) IV В
15	Блок вспомогательных служб		(05.1) III В
16	Трансформаторная подстанция		(05.1) II В
17	Насосная станция противопожарного водоснабжения		(05.1) II Д
18а,б	Резервуар пожарные емк.250м ³		
19а,б	Аккумулярующая емкость дождевых вод		
20	ДНС №1. Камера переключений		
21	Очистные сооружения дождевых вод		
22	Очистные сооружения хозяйственных сточных вод		
23	КНС №1		
24а,б	Резервуар приемный емк.600м ³		
25	Очистные сооружения фильтрата		II
26	КНС №2		
27	Площадка контейнеров для зала с ограждением		
28	Площадка контейнеров для раздельного сбора ТКО с ограждением		
29	Вывerb		
30	Блок Мини-ТЭЦ		
31	Корпус очистки воздуха с биофильтрами		(05.1) Вн
32	Цех обезвоживания		(05.1) Д
33	Насосная станция над артезианской		
34	Насосная станция над артезианской (резервная)		
35	Автобусная на один проезд с контрольно-пропускным пунктом		(05.4) II
36а,б	Резервуары пожарные емк.50м ³		
37а,б	Карты полигона		
38а-в	Проектные мочи		
39а-в	Наблюдательные скважины		
40	Ограждение		

Вариант 1
20.025-1-0-00С

Изм.	Код	Исполн.	Дата	Содержание	Статус	Лист	Листов
Разработ	Швар	16.06.21	Охрана окружающей среды	Статус	Лист	Листов	
Проектир	Швар	16.06.21	Площадка завода и полигона	Статус	Лист	Листов	
Инженер	Швар	16.06.21	Генплан с источниками выбросов загрязняющих веществ (1:1000)	Статус	Лист	Листов	



Генплан с источниками шума (1:1000)



- Условные обозначения
- ИшН1 — линейный источник шума
 - ИшН2 — точечный источник шума
 - ИшН3 — объемный источник шума
 - ИшН4 — объемный резервный источник шума

Экспликация зданий и сооружений

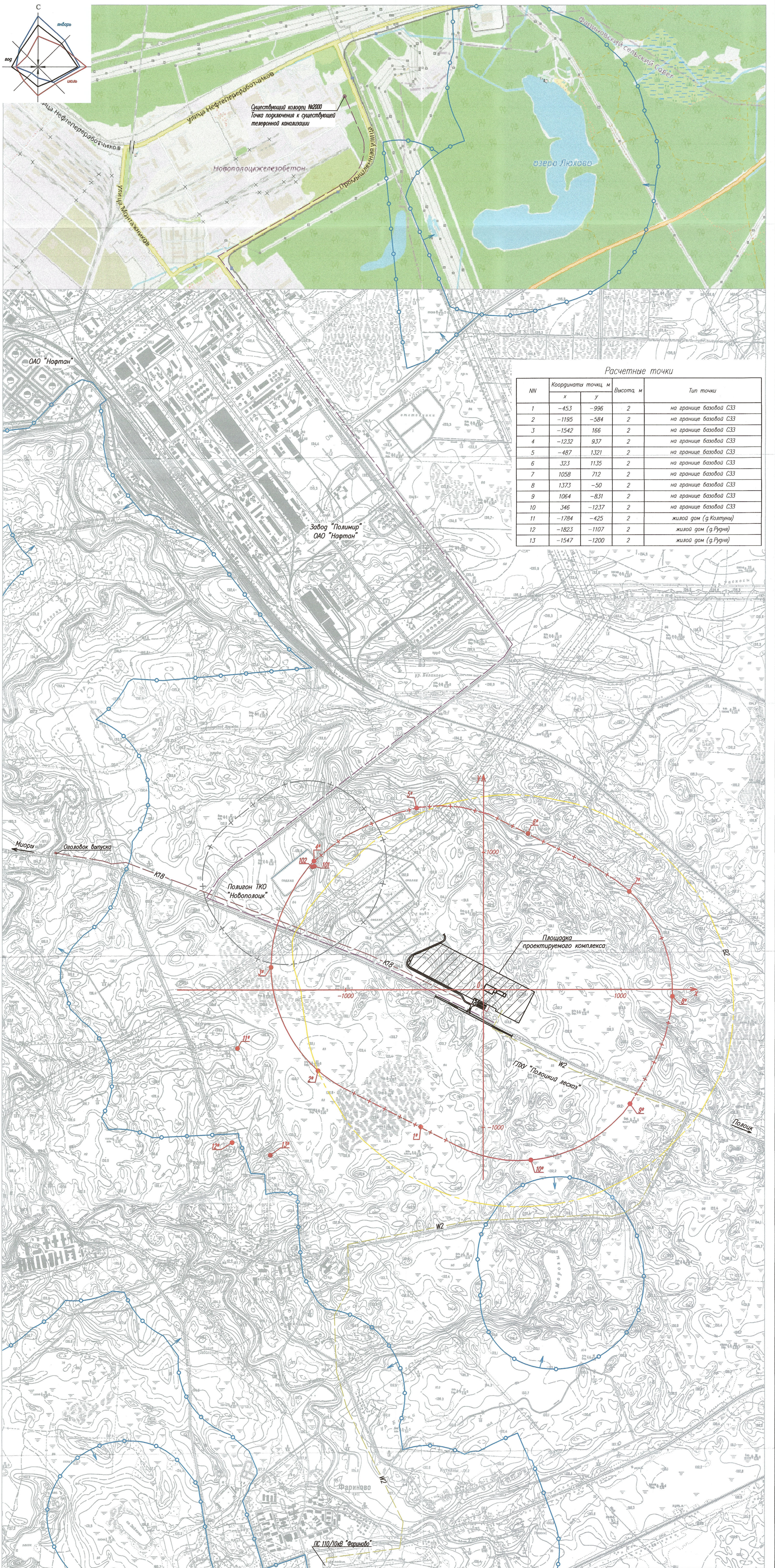
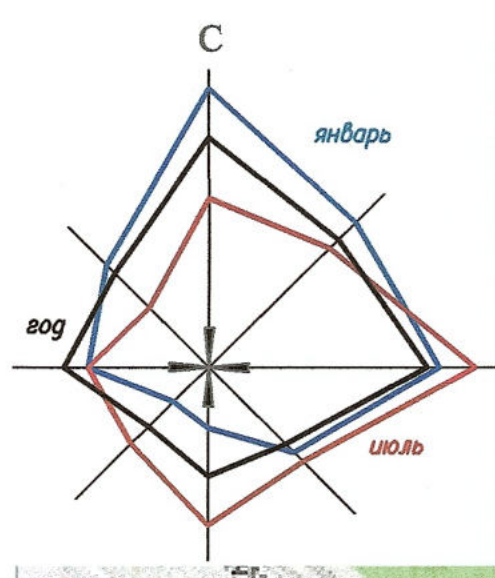
Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки	Примечание
1а-в	Производственный корпус		(Ф5.1) II В
2	Административно-бытовой корпус		(Ф5.4) II
3	Корпус биосилики и компостирования		(Ф5.1) Вн
4а-в	Биофильтр		(Ф5.1) Вн
5	Газовое хозяйство		(Ф5.1) Аи
6	Котельная		(Ф5.1) II Г
7	Дюмовая труба металлическая Ду=500мм Н=15м		—
8	Склад для хранения артезианского топлива под навесом		—
9	Автодорога на два проезда		—
10а,б	Контрольно-резинцирующая ванна		—
11	Склад вторичных материальных ресурсов под навесом		—
12	Склад сырья и продукции под навесом		—
13	Склад для хранения стекольной		—
14	Участок сортировки и дробления КГО под навесом	(Ф5.2) IV В	
15	Блок вспомогательных служб	(Ф5.1) III В	
16	Трансформаторная подстанция	(Ф5.1) II В	
17	Насосная станция противопожарного водоснабжения	(Ф5.1) II Д	
18а,б	Резервуары пожарные емк.250м ³	—	
19а,б	Аккумуляционная емкость дождей вод	—	
20	ЛНС №1. Камера переключения	—	
21	Очистные сооружения дождей вод	—	
22	Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод	—	
23	КНС №1	—	
24а,б	Резервуар приемный емк.600м ³	—	
25	Очистные сооружения фильтра	II	
26	КНС №2	—	
27	Площадка контейнеров для земли с ограждением	—	
28	Площадка контейнеров для раздельного сбора ТКО с ограждением	—	
29	Вывоз	—	
30	Блок Мини-ТЭЦ	—	
31	Корпус очистки воздуха с биофильтрами	(Ф5.1) Вн	
32	Цех обезвоживания	(Ф5.1) Д	
33	Насосная станция над артезианской (резервная)	—	
34	Насосная станция над артезианской (резервная)	—	
35	Автодорога на один проезд с контрольно-пропускным пунктом	(Ф5.4) II	
36а,б	Резервуары пожарные емк.50м ³	—	
37а,б	Карта полигона	—	
38а-в	Прожektorные вышки	—	
39а-в	Навалотельные сважины	—	
40	Ограждение	—	

Вариант 1
20.025-1-0-00С

Имя	Код	Лист	Масштаб	Дата	Статус	Лист	Листов
Исполнитель	И.И.	Л.Л.	М.М.	Д.Д.	С	3	3
Проверка	К.К.	С.С.	В.В.	16.06.21	Одобрена	3	3
Исх. №	И.И.	Л.Л.	М.М.	Д.Д.	С	3	3

Новополюцкий региональный комплекс по обращению с ТКО
Охрана окружающей среды
Площадка завода и полигона
Генплан с источниками шума (1:1000)





Расчетные точки

NN	Координаты точки, м		Высота, м	Тип точки
	x	y		
1	-453	-996	2	на границе базовой СЗЗ
2	-1195	-584	2	на границе базовой СЗЗ
3	-1542	166	2	на границе базовой СЗЗ
4	-1232	937	2	на границе базовой СЗЗ
5	-487	1321	2	на границе базовой СЗЗ
6	323	1135	2	на границе базовой СЗЗ
7	1058	712	2	на границе базовой СЗЗ
8	1373	-50	2	на границе базовой СЗЗ
9	1064	-831	2	на границе базовой СЗЗ
10	346	-1237	2	на границе базовой СЗЗ
11	-1784	-425	2	жилой дом (д. Калтуны)
12	-1823	-1107	2	жилой дом (д. Рудня)
13	-1547	-1200	2	жилой дом (д. Рудня)

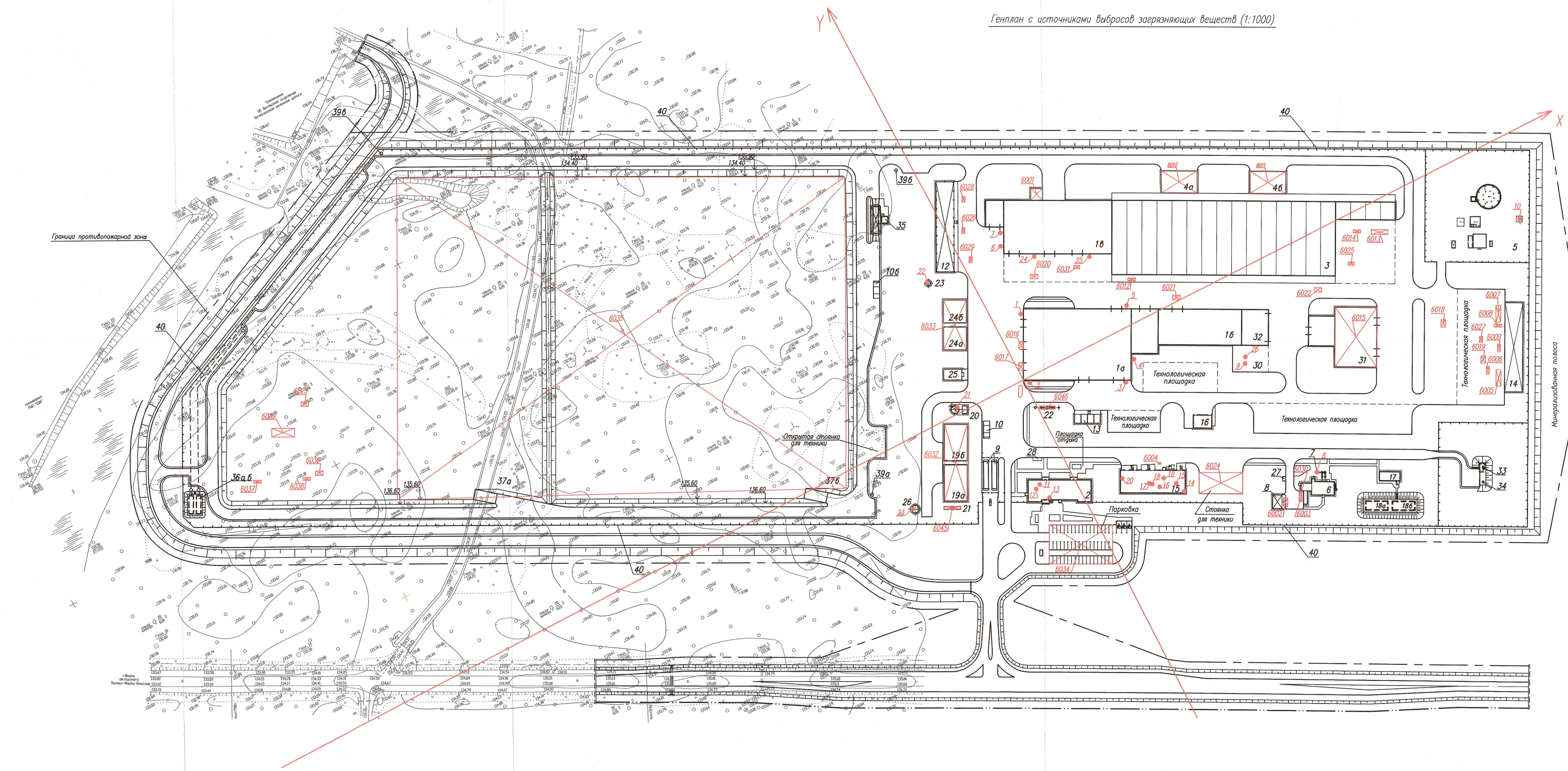
Условные обозначения

- расчетная точка
- граница базовой санитарно-защитной зоны (СЗЗ) проектируемого комплекса
- граница санитарно-защитной зоны существующего полигона ТК0
- граница зоны воздействия проектируемого комплекса Вариант 2
- граница водоохранной зоны водных объектов
- проектируемая телеронная канализация
- K18 - проектируемая канализация производственно-бытовая, дождевая, фильтр после очистки
- W2 - проектируемая кабель сети 10кВ, прокладываемая в траншее

Вариант 2

		20.025-1-0-00С	
Новополюцкий региональный комплекс по обращению с ТК0			
Иж	Кол	Лист № док	Лист
Разработ	Кудренко	16.06.21	16.06.21
Проверил	Сидель	16.06.21	16.06.21
Инженер	Шкляр	16.06.21	16.06.21
Утвердил	Шкляр	16.06.21	16.06.21
		Охрана окружающей среды	
		Площадка завода и полигона	
		Статус	Лист
		ОИ	4
Ситуационный план (1:10000)			
Формат А2/3 А2			

Генплан с источниками выбросов загрязняющих веществ (1:1000)



Условные обозначения

- проектный точечный источник выбросов загрязняющих веществ
- проектный неорганизованный источник выбросов загрязняющих веществ

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Координата квадрата сетки	Примечание
1а-б	Производственный корпус		(Ф5.1) II В
2	Административно-бытовой корпус		(Ф5.4) II
3	Корпус биосудки и компостирования		(Ф5.1) Вн
4а,б	Биофильтр		(Ф5.1) Вн
5	Газовое хозяйство		(Ф5.1) Ан
6	Котельная		(Ф5.1) II Г
7	Дымовая труба металлическая Ду=400мм Н=15м		
8	Склад для хранения древесного топлива под навесом		
9	Автосвесовая на два проезда		
10а,б	Контрольно-дезинфицирующая ванна		
12	Склад сырья и продукции под навесом		
13	Склад металлолома		
14	Участок сортировки и дробления КГО под навесом		(Ф5.2) IV В
15	Блок вспомогательных служб		(Ф5.1) III В
16	Трансформаторная подстанция		(Ф5.1) II В
17	Насосная станция противопожарного водоснабжения		(Ф5.1) II Д
18а,б	Резервуары пожарные емк.250м ³		
19а,б	Аккумулирующая емкость дождей вод		
20	ДНС N1. Камера переключений		
21	Очистные сооружения дождей вод		
22	Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод		
23	КНС N1		
24а,б	Резервуар приемный емк.600м ³		
25	Очистные сооружения фильтра		II
26	КНС N2		
27	Площадка контейнеров для золь с ограждением		
28	Площадка контейнеров для раздельного сбора ТКО с ограждением		
30	Блок Миш-ТЭЦ		
31	Корпус очистки воздуха с биофильтрами		(Ф5.1) Вн
32	Цех обезвоживания		(Ф5.1) Д
33	Насосная станция над артезианской		
34	Насосная станция над артезианской (резервная)		
35	Автосвесовая на один проезд с контрольно-пропускным пунктом		(Ф5.4) II
36а,б	Резервуары пожарные емк.50м ³		
37а,б	Карта полигона		
38а-в	Проектные нити		
39а-в	Наблюдательные скважины		
40	Ограждение		

Вариант 2

20.025-1-0-00С

Дик	Кад	Лист	Итого	Дата	Исполнитель	Проверенный	Дата	Исполнитель	Проверенный	Дата

Новополюцкий региональный комплекс по обращению с ТКО
 Разработка: Кузнецова
 Проверка: Шварц
 Нормы: Шварц
 Утверждена: Шварц

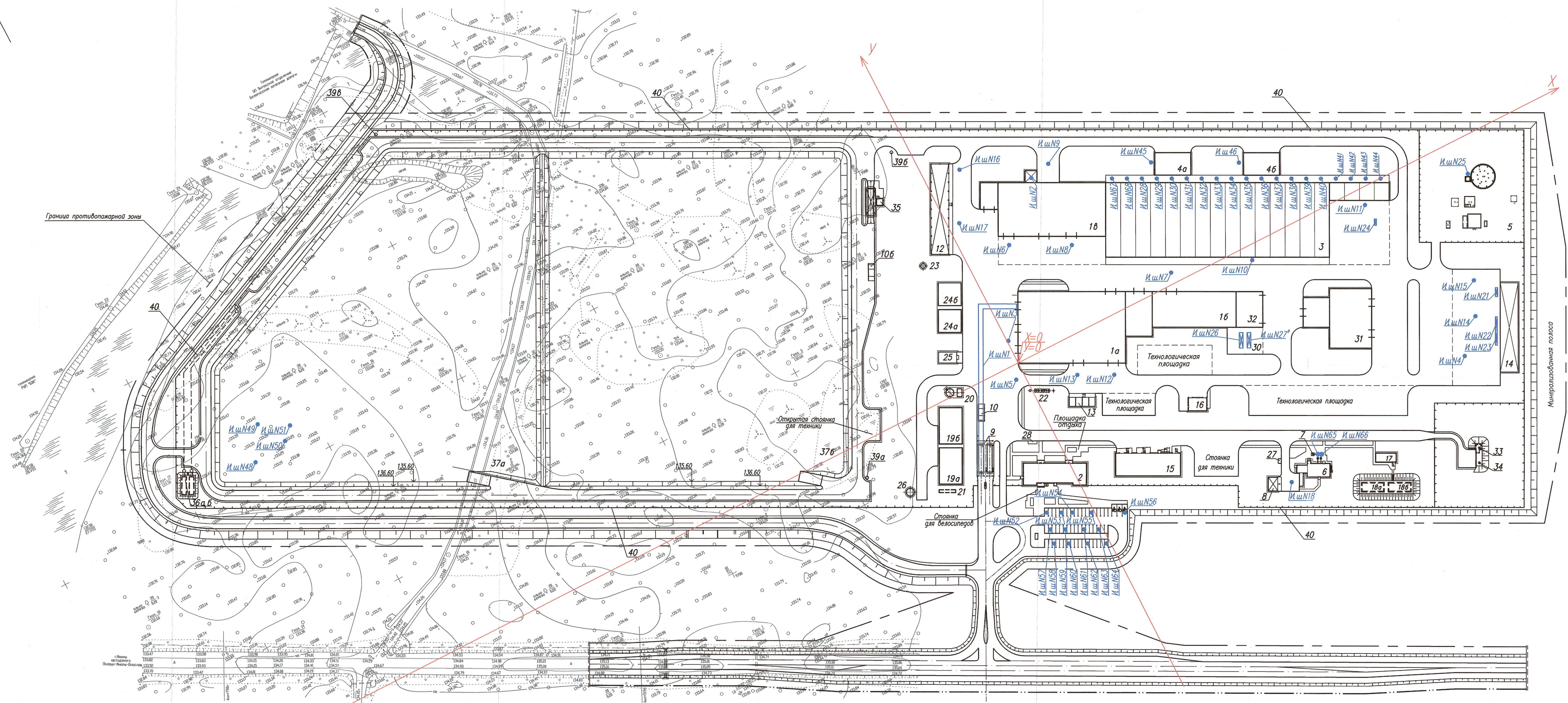
Охрана окружающей среды
 Площадка завода и полигона

Страница 5
 Лист 5

Генплан с источниками выбросов загрязняющих веществ (1:1000)

БКП
 Версия А24

Генплан с источниками шума (1:1000)



- Условные обозначения
- Иш.N1 — линейный источник шума
 - Иш.N2 — точечный источник шума
 - Иш.N21 — объемный источник шума
 - Иш.N27 — объемный резервный источник шума

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки	Примечание
1а-8	Производственный корпус		(05.1) II В
2	Административно-бытовой корпус		(05.4) II
3	Корпус биосухих и компостирования		(05.1) Вн
4а,б	Биофильтр		(05.1) Вн
5	Газовое хозяйство		(05.1) Аи
6	Котельная		(05.1) II Г
7	Дымовая труба металлическая Ду=400мм Н=15м		—
8	Склад для хранения древесного топлива под навесом		—
9	Автомобильная на авто проезде		—
10а,б	Контрольно-дезинфицирующая ванна		—
12	Склад сырья и прошки под навесом		—
13	Склад металлолома		—
14	Участок сортировки и дробления КГО под навесом		(05.2) IV В
15	Блок вспомогательных служб		(05.1) III В
16	Трансформаторная подстанция		(05.1) II В
17	Насосная станция противопожарного водоснабжения		(05.1) II Д
18а,б	Резервуары пожарные емк.250м ³		—
19а,б	Аккумуляторная емкость дождевых вод		—
20	ДНС N1. Камера переключений		—
21	Очистные сооружения дождевых вод		—
22	Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод		—
23	КНС N1		—
24а,б	Резервуар приемный емк.600м ³		—
25	Очистные сооружения фильтра		II
26	КНС N2		—
27	Площадка контейнеров для золы с ограждением		—
28	Площадка контейнеров для раздельного сбора ТКО с ограждением		—
30	Блок Мини-ТЭЦ		—
31	Корпус очистки воздуха с биофильтрами		(05.1) Вн
32	Цех обезвоживания		(05.1) Д
33	Насосная станция над артезианной		—
34	Насосная станция над артезианной (резервная)		—
35	Автомобильная на авто проезде с контрольно-пропускным пунктом		(05.4) II
36а,б	Резервуары пожарные емк.50м ³		—
37а,б	Карты полигона		—
38а-в	Проектные мачты		—
39а-в	Наблюдательные скважины		—
40	Ограждение		—

Вариант 2

20.025-1-0-00С

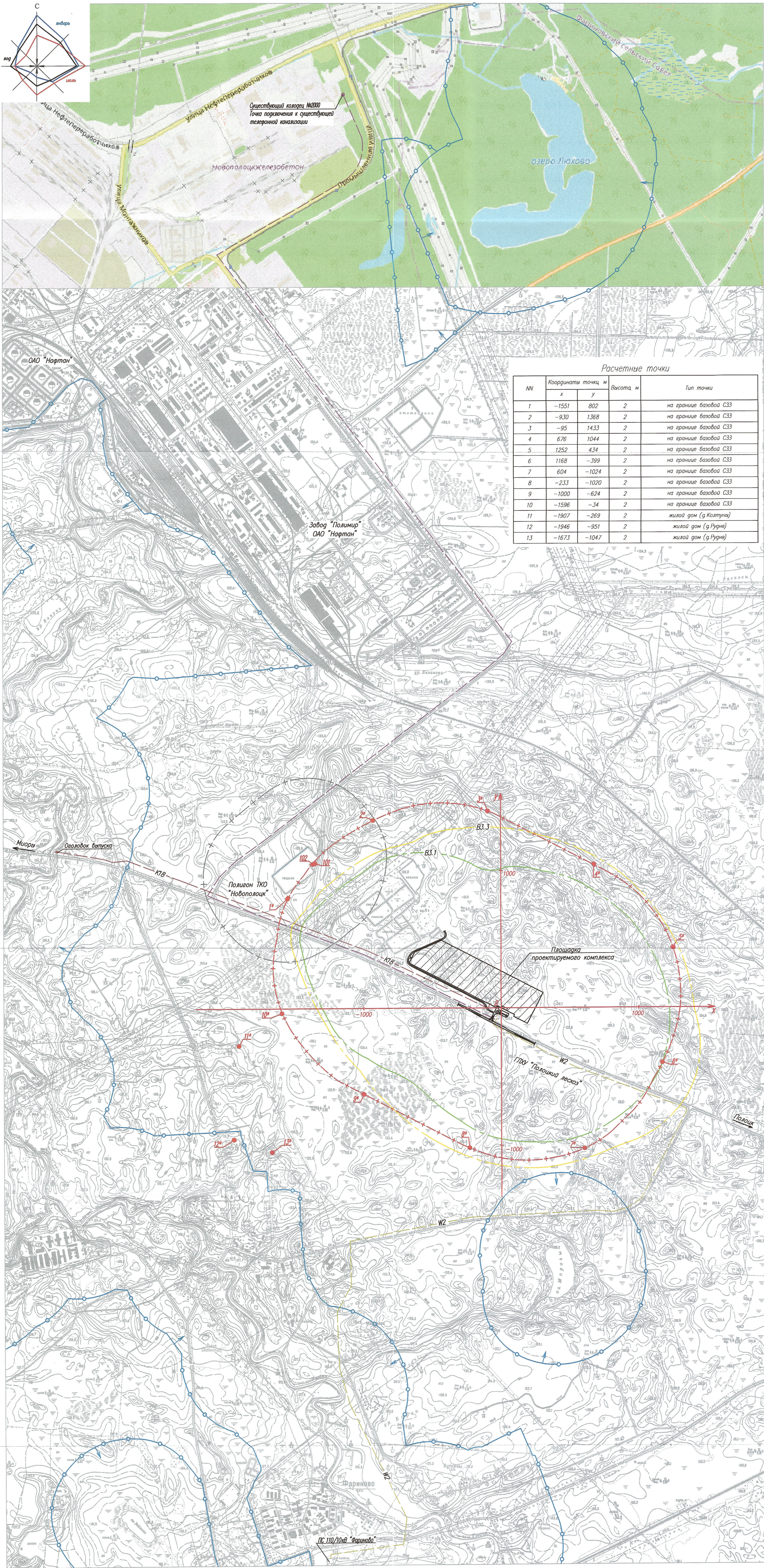
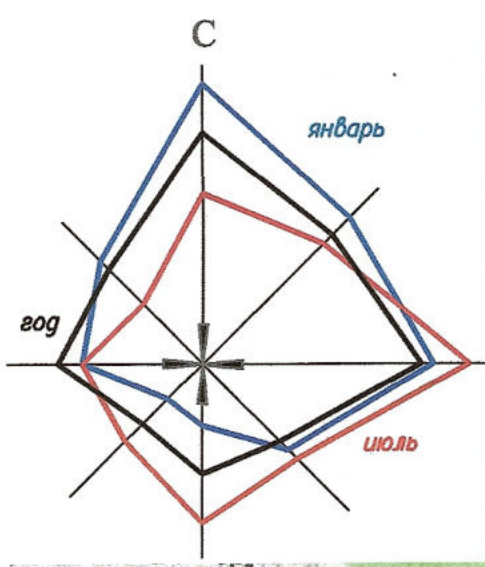
Нодороцкий региональный комплекс по обращению с ТКО

Имя	Кол	Лист	№ доку	Дата	Лист
Разработчик	Курейко	20.025-1-0-00С	01	08.06.21	1
Проверщик	Борей	20.025-1-0-00С	02	08.06.21	1
И.контр.	Шквар	20.025-1-0-00С	03	08.06.21	1
Утвердил	Шквар	20.025-1-0-00С	04	08.06.21	1

Объект: Площадка заезда и полигона
 Страница: 6
 Листов: 6
 Генплан с источниками шума (1:1000)



Ситуационный план (1:10000)



Расчетные точки

NN	Координаты точки, м		Высота, м	Тип точки
	x	y		
1	-1551	802	2	на границе базовой СЗЗ
2	-930	1368	2	на границе базовой СЗЗ
3	-95	1433	2	на границе базовой СЗЗ
4	678	1044	2	на границе базовой СЗЗ
5	1252	434	2	на границе базовой СЗЗ
6	1168	-399	2	на границе базовой СЗЗ
7	604	-1024	2	на границе базовой СЗЗ
8	-233	-1020	2	на границе базовой СЗЗ
9	-1000	-624	2	на границе базовой СЗЗ
10	-1596	-34	2	на границе базовой СЗЗ
11	-1907	-269	2	жилой дом (д. Калтуны)
12	-1946	-951	2	жилой дом (д. Рудня)
13	-1673	-1047	2	жилой дом (д. Рудня)

Условные обозначения

- расчетная точка
- граница базовой санитарно-защитной зоны (СЗЗ) проектируемого комплекса
- граница санитарно-защитной зоны существующего полигона ТКО
- граница зоны воздействия проектируемого комплекса Вариант 1
- граница зоны воздействия проектируемого комплекса Вариант 2
- граница водоохранной зоны водных объектов
- проектируемая канализация
- K18 - проектируемая канализация производственно-бытовой, дождевой, фильтрат после очистки
- W2 - проектируемый кабель сети 10кВ, прокладываемый в траншее

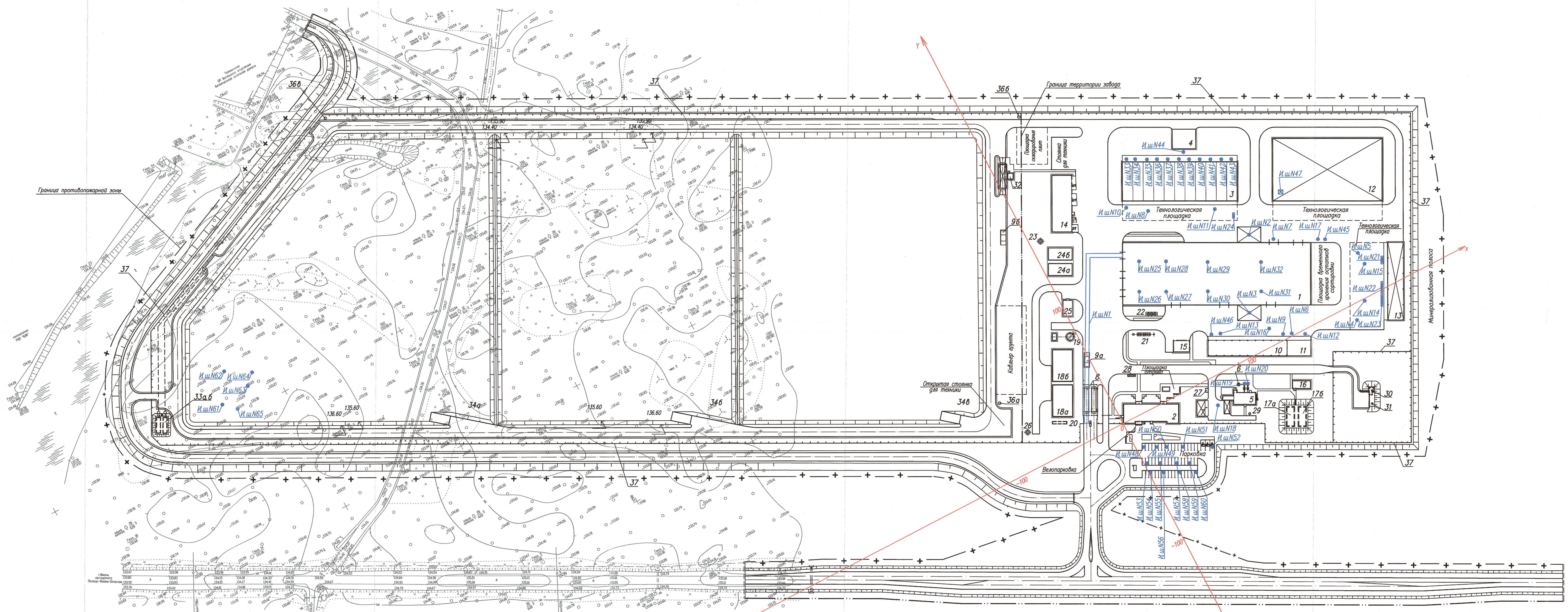
Варианты 3.1, 3.3

20.025-1-0-00С

Новополоцкий региональный комплекс по обращению с ТКО		Страница	Лист	Листов
Охрана окружающей среды		ОИ	7	
Площадка завода и полигона				
Ситуационный план (1:10000)				
Иск. Кол.	Лит. М. тек.	Лит. М. план.		
Лазарович, Козлова	Козлова	Козлова		
Лазарович, Козлова	Козлова	Козлова		
Н. Кондр.	Шкляр	Шкляр		
Утвердил	Шкляр	Шкляр		

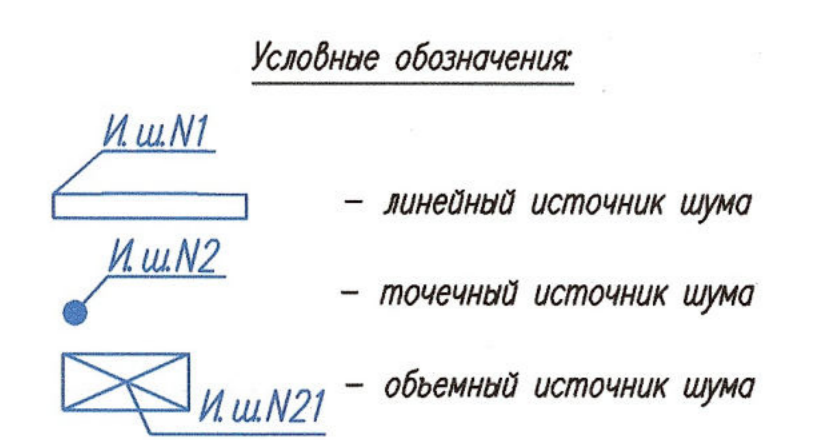


Генплан с источниками шума (1:1000)



Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки	Примечание
1	Производственный корпус	(05.1) II В	
2	Административно-бытовой корпус	(05.4) II	
3	Корпус аэробной стабилизации	(05.1) VI	
4	Биофильтр	(05.1) VI	
5	Котельная	(05.1) VI	
6	Дамбовая труба металлическая Дуст=500мм Н=15м	(05.1) II Г	
7	Склад для хранения древесного топлива под навесом		
8	Автодвигатель на два проезда		
9а, б	Контрольно-дезинфицирующая ванна		
10	Открытый склад вторичных материальных ресурсов		
11	Открытый склад металлолома		
12	Площадка для хранения под навесом		
13	Насос сортировки и дробления КТО под навесом	VI	
14	Блок вспомогательных служб	(05.2) IV В	
15	Трансформаторная подстанция	(05.1) II В	
16	Насосная станция противопожарного водоснабжения	(05.1) II Д	
17а, б	Резервуары пожарные емк.250м ³		
18а, б	Акумулирующая емкость дождевых вод		
19	ДНС №1. Камера переключения		
20	Очистные сооружения дождевых вод		
21	Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод		
22	Очистные сооружения производственных стоков	(05.1) Д	
23	КНС №1		
24а, б	Резервуар приемный емк.300м ³		
25	Очистные сооружения фильтра	II	
26	КНС №2		
27	Площадка контейнеров для заеза с ограждением		
28	Площадка контейнеров для раздельного сбора ТКО с ограждением		
29	Въезд		
30	Насосная станция над артезианской		
31	Насосная станция над артезианской (резервная)		
32	Автодвигатель на один проезд с контрольно-пропускным пунктом	(05.4) II	
33а, б	Резервуары пожарные емк.50м ³		
34а-в	Карта полигона		
35а-е	Проектные мачты		
36а-в	Наблюдательные скважины		
37	Ограждение		

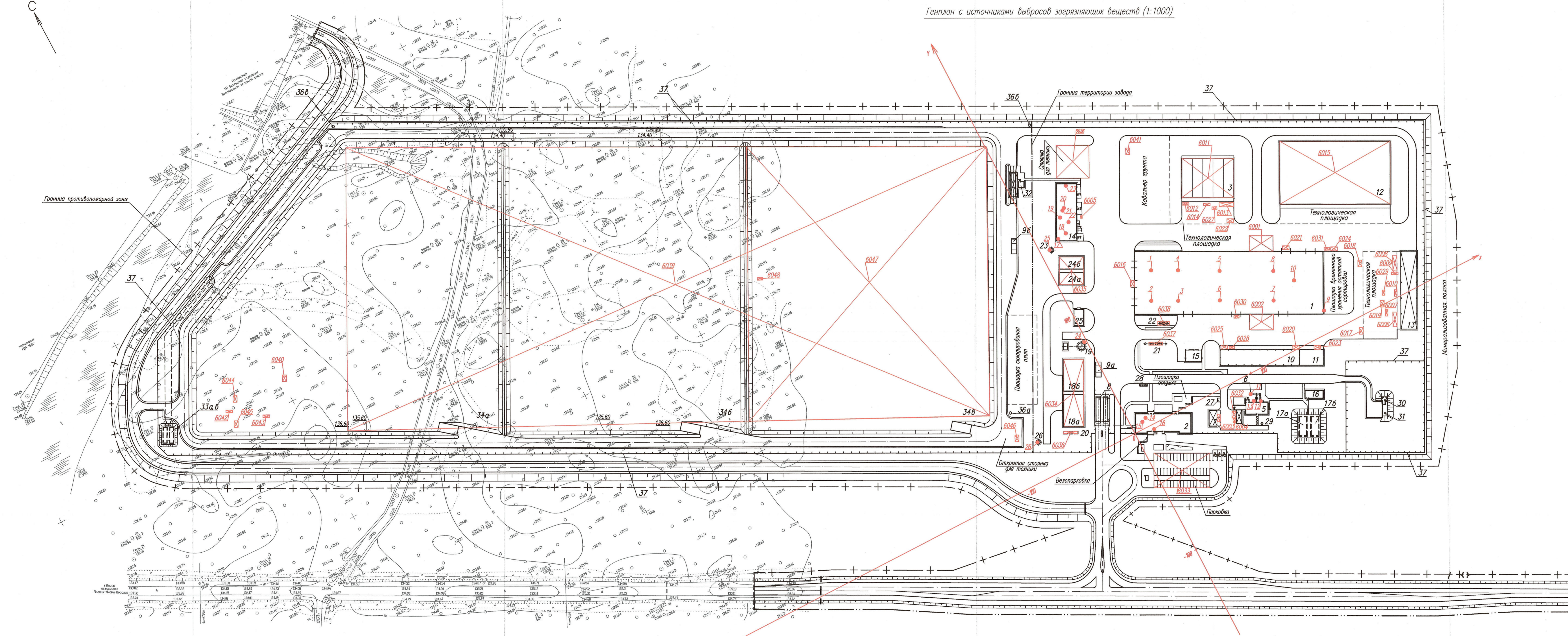


Вариант 3.1

20.025-1-0-00С		Новополюцкий региональный комплекс по обращению с ТКО	
Иск. Конт. Проект. Проверка. Дата	Лист 9	Страница 9	Листов 9
Исполнитель: Шкара	Содержание: Площадка завода и полигона	Составитель: Шкара	Дата: 18.06.2020
Генплан с источниками шума (1:1000)		БКП	

Иск. Конт. Проект. Проверка. Дата

Генплан с источниками выбросов загрязняющих веществ (1:1000)



Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки	Примечание
1	Производственный корпус		(05.1) II В
2	Административно-бытовой корпус		(05.4) II
3	Корпус аэробной стабилизации		(05.1) Вн
5	Котельная		(05.1) Аи
6	Дымовая труба металлическая Дуст=500мм Н=15м		(05.1) II Г
7	Склад для хранения древесного топлива под навесом		
8	Автосевова на два проезда		
9а,б	Контрольно-дезинфицирующая ванна		
10	Открытый склад вторичных материальных ресурсов		
11	Открытый склад металлолома		
12	Площадка разгрузки под навесом		
13	Участок сортировки и дробления КГО под навесом		Вн
14	Блок автоматических служб		(05.2) IV В
15	Трансформаторная подстанция		(05.1) II В
16	Насосная станция противопожарного водоснабжения		(05.1) II Д
17а,б	Резервуары пожарные емк.250м ³		
18а,б	Аккумуляционная емкость дождевых вод		
19	ДНС N1. Камера переключений		
20	Очистные сооружения дождевых вод		
21	Очистные сооружения из-бытовых сточных вод		
22	Очистные сооружения производственных стоков		(05.1) Д
23	КНС N1		
24а,б	Резервуар приемный емк.300м ³		
25	Очистные сооружения фильтра		II
26	КНС N2		
27	Площадка контейнеров для золь с ограждением		
28	Площадка контейнеров для раздельного сбора ТКО с ограждением		
29	Ваврел		
30	Насосная станция над артезианской		
31	Насосная станция над артезианской (резервная)		
32	Автосевова на один проезд с контрольно-пропускным пунктом		(05.4) II
33а,б	Резервуары пожарные емк.50м ³		
34а-в	Карта полигона		
35а-е	Пражирательные машины		
36а-в	Наблюдательные скважины		
37	Ограждение		

Условные обозначения

- точечный источник выбросов загрязняющих веществ
 - неорганизованный источник выбросов загрязняющих веществ

Вариант 3.3

20.025-1-0-00С

Новополюцкий региональный комплекс по обращению с ТКО

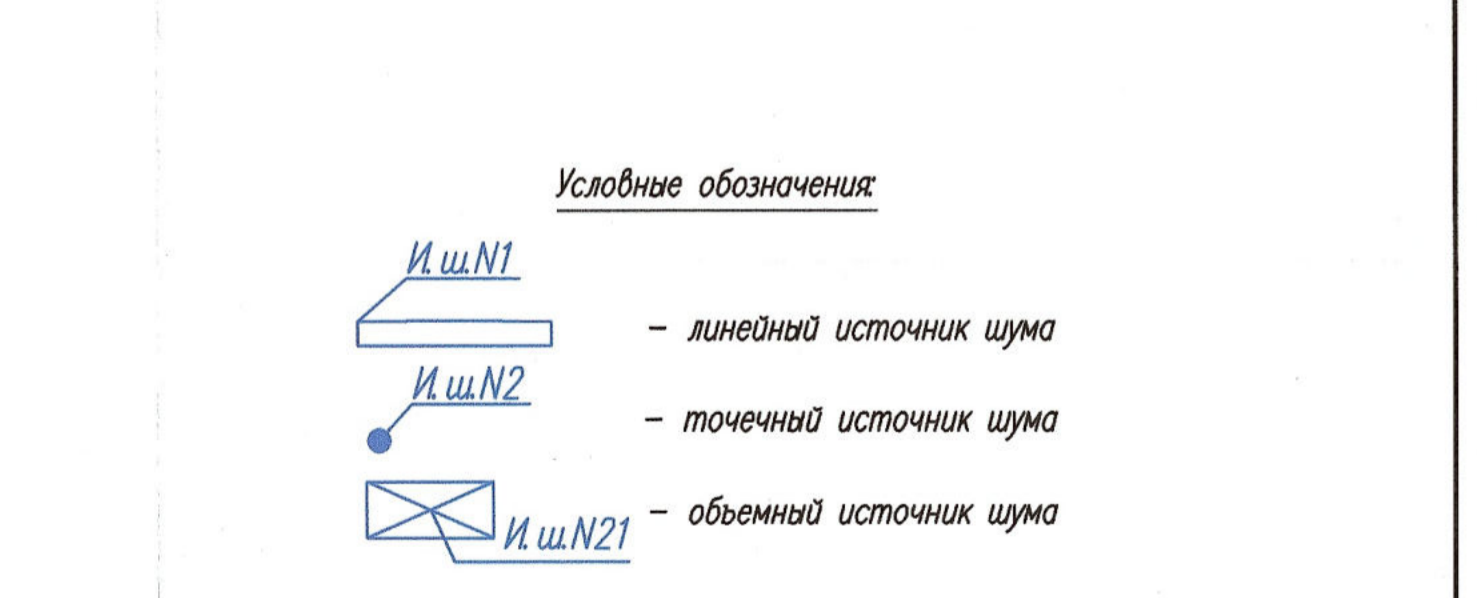
Имя	Код	Лист	№	Дата	Статус	Лист	Листов
Разработчик	Кудряков	10	16.08.21	Охрана окружающей среды	ОИ	10	
Проверенный	Борисов	10	16.08.21	Площадка завода и полигона			
Исполнитель	Шкадров	10	16.08.21	Генплан с источниками выбросов загрязняющих веществ (1:1000)			
Утвержденный	Шкадров	10	16.08.21				

БКП

Генплан с источниками шума (1:1000)

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Координата квадрата сетки	Примечание
1	Производственный корпус		(05.1) II В
2	Административно-бытовой корпус		(05.4) II
3	Корпус аэробной стабилизации		(05.1) Вн
5	Котельная		(05.1) Ан
6	Дымовая труба металлическая Ду=500мм Н=15м		(05.1) II Г
7	Склад для хранения древесного топлива под навесом		
8	Автобусная на два проезда		
9а,б	Контрольно-дезинфицирующая ванна		
10	Открытый склад вторичных материальных ресурсов		
11	Открытый склад металлолома		
12	Площадка дробления под навесом		
13	Участок сортировки и дробления КГО под навесом		Вн
14	Блок вспомогательных служб		(05.2) IV В
15	Трансформаторная подстанция		(05.1) II В
16	Насосная станция противопожарного водоснабжения		(05.1) II Д
17а,б	Резервуары пожарные емк.250м ³		
18а,б	Аккумуляторная емкость дождей вод		
19	ДНС N1. Камера переключений		
20	Очистные сооружения дождей вод		
21	Очистные сооружения из-бытовых сточных вод		
22	Очистные сооружения производственных стоков		(05.1) Д
23	КНС N1		
24а,б	Резервуар приемный емк.300м ³		
25	Очистные сооружения фильтра		II
26	КНС N2		
27	Площадка контейнеров для запы с ограждением		
28	Площадка контейнеров для раздельного сбора ТКО с ограждением		
29	Выезд		
30	Насосная станция над артезианной		
31	Насосная станция над артезианной (резервная)		
32	Автобусная на один проезд с контрольно-пропускным пунктом		(05.4) II
33а,б	Резервуары пожарные емк.50м ³		
34а-в	Карты полигона		
35а-в	Проектные отметки		
36а-в	Наблюдательные скважины		
37	Ограждение		



Вариант 3.3

20.025-1-0-00С

Наблюдательный региональный комплекс по обращению с ТКО

Имя	Кол.	Лист	М.в.	Полн.	Дата
Разработчик	Кузнецов	11	18.06.21	11	18.06.21
Проверил	Борисов	11	18.06.21	11	18.06.21
Апробант	Шквар	11	18.06.21	11	18.06.21
Исполнитель	Шквар	11	18.06.21	11	18.06.21

Охрана окружающей среды

Площадка завода и полигона

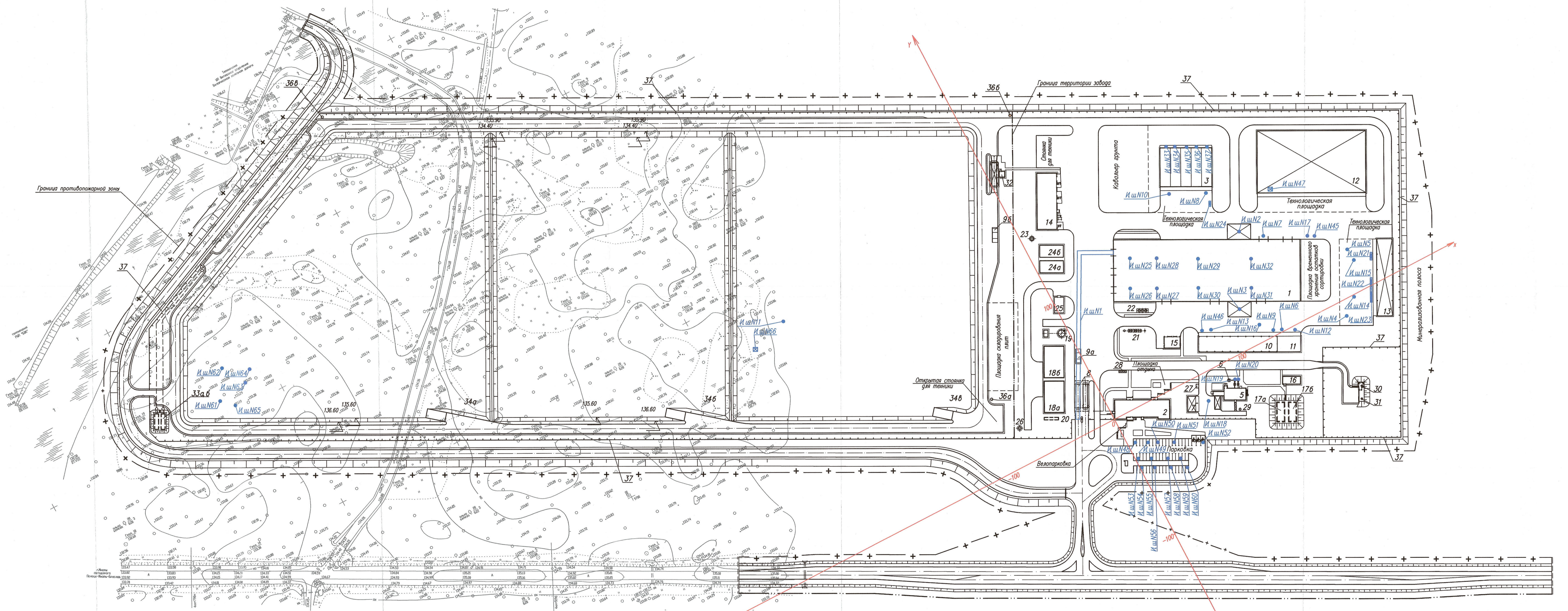
Стация 11

Лист 11

Генплан с источниками шума (1:1000)

БКП

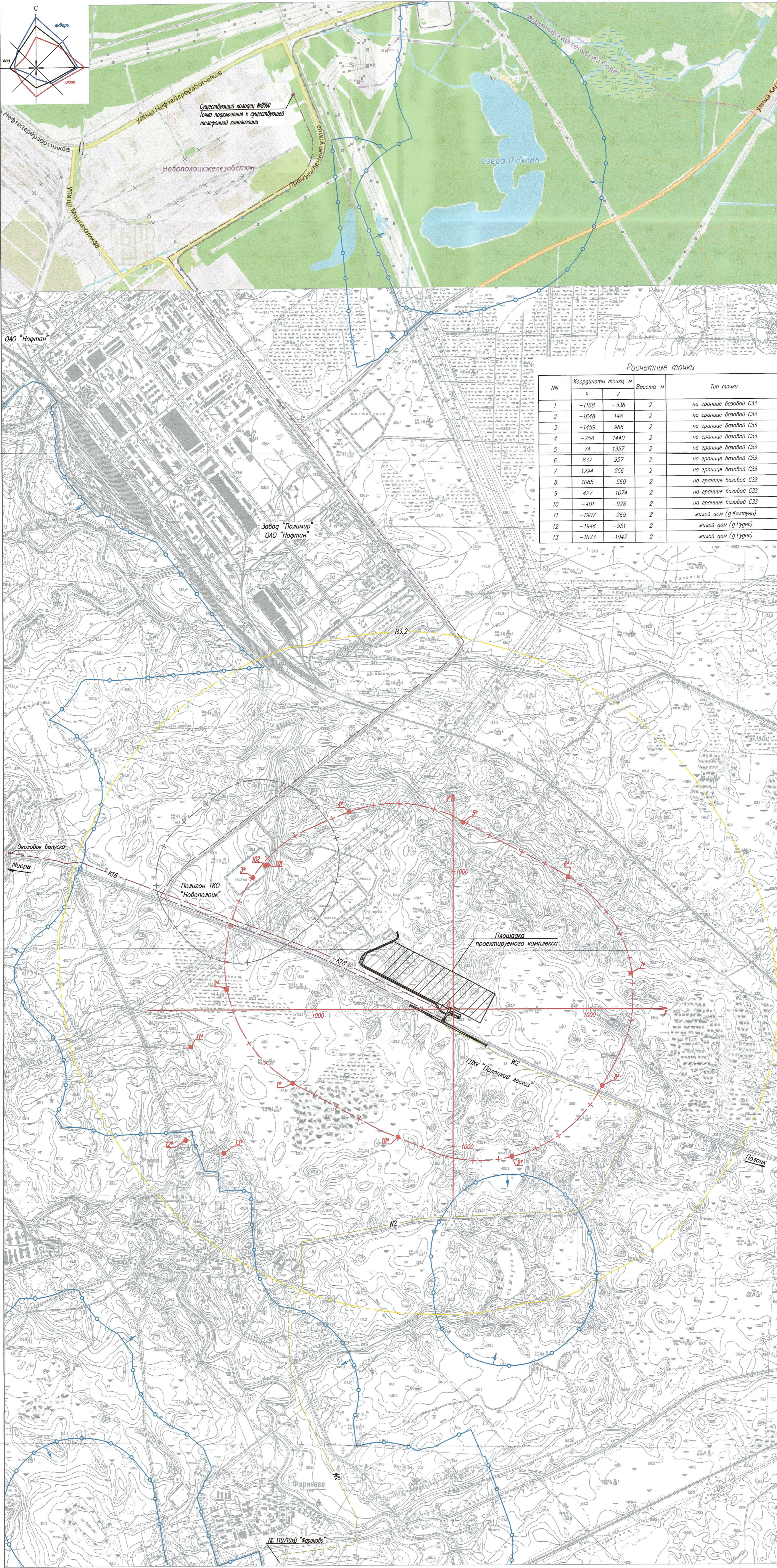
Формат А2М



Мас. 1:1000

Лист 11

Ситуационный план (1:10000)



Расчетные точки

NN	Координаты точки, м		Высота, м	Тип точки
	x	y		
1	-1168	-536	2	на границе базовой СЗЗ
2	-1648	148	2	на границе базовой СЗЗ
3	-1459	966	2	на границе базовой СЗЗ
4	-758	1440	2	на границе базовой СЗЗ
5	74	1357	2	на границе базовой СЗЗ
6	837	957	2	на границе базовой СЗЗ
7	1294	256	2	на границе базовой СЗЗ
8	1085	-560	2	на границе базовой СЗЗ
9	427	-1074	2	на границе базовой СЗЗ
10	-401	-928	2	на границе базовой СЗЗ
11	-1907	-269	2	жилой дом (д. Колтуны)
12	-1946	-951	2	жилой дом (д. Рудня)
13	-1673	-1047	2	жилой дом (д. Рудня)

Условные обозначения

- расчетная точка
- граница базовой санитарно-защитной зоны (СЗЗ) проектируемого комплекса
- граница санитарно-защитной зоны существующего полигона ТКО
- граница зоны воздействия проектируемого комплекса Вариант 3.2
- граница водоохранной зоны водных объектов
- проектируемая телефонная канализация
- K18 - проектируемая канализация производственно-бытовой, дождевая, фильтрат после очистки
- W2 - проектируемая кабель сети 10кВ, прокладываемая в траншее

Вариант 3.2

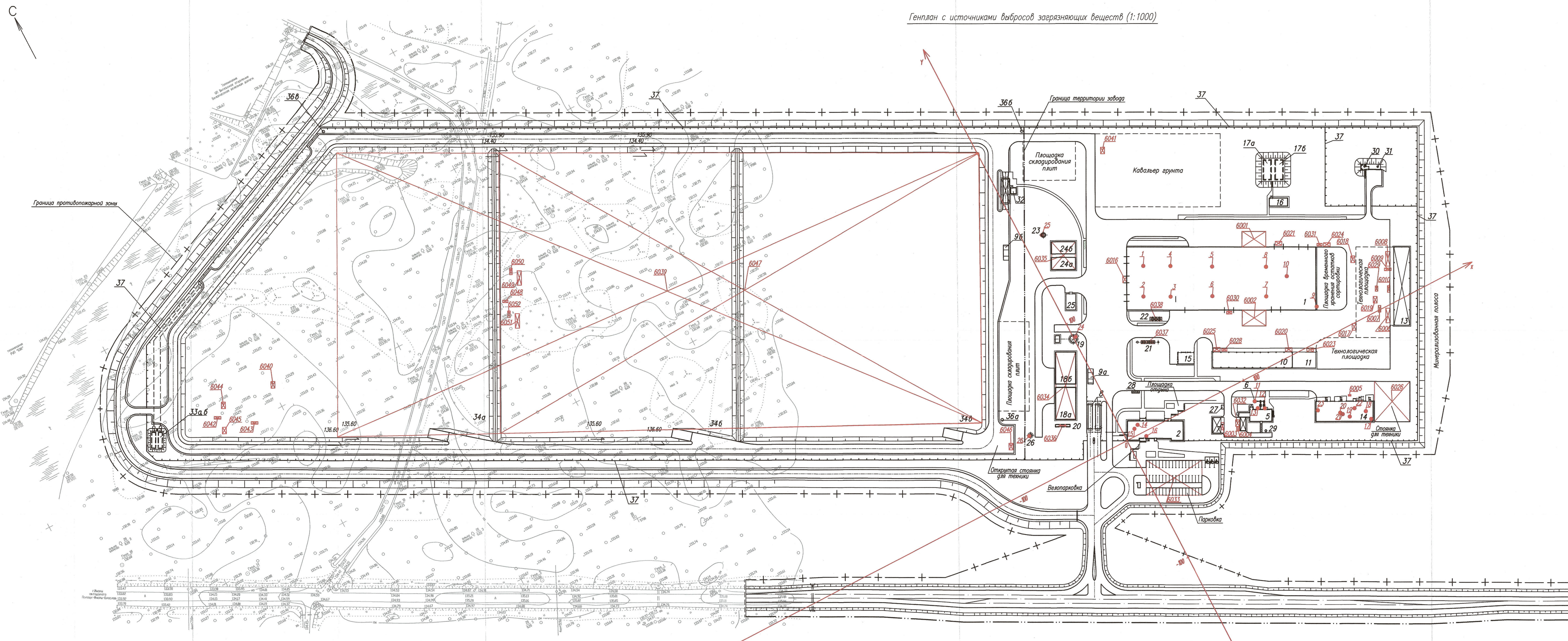
20.025-1-0-00С

Новополюкский региональный комплекс по обращению с ТКО			
Изм.	Кол.	Лист №	Листов
Разработано	Будеко	16.06.21	16.06.21
Проверено	Будеко	16.06.21	16.06.21
Н.контр.	Шквар	16.06.21	16.06.21
Утверждено	Шквар	16.06.21	16.06.21
Охрана окружающей среды			
Площадка завода и полигона			
Старший ОИ	Лист	Листов	
ОИ	Т2		
Ситуационный план (1:10000)			



Лист № 16.06.21/Полочный лесок и арт. 16.06.21/16.06.21

Генплан с источниками выбросов загрязняющих веществ (1:1000)



Условные обозначения

- точечный источник выбросов загрязняющих веществ
- неорганизованный источник выбросов загрязняющих веществ

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки	Примечание
1	Производственный корпус		(05.1) II В
2	Административно-бытовой корпус		(05.4) II
5	Котельная		(05.1) Аи
6	Дымовая труба металлическая Ду=500мм Н=15м		(05.1) II Г
7	Склад для хранения древесного топлива под навесом		---
8	Автобесова на два проезда		---
9а,б	Контрольно-дезинфицирующая ванна		---
10	Открытый склад вторичных материальных ресурсов		---
11	Открытый склад металлолома		---
13	Участок сортировки и дробления КГО под навесом		Вн
14	Блок вспомогательных служб		(05.2) IV В
15	Трансформаторная подстанция		(05.1) II В
16	Насосная станция противопожарного водоснабжения		(05.1) II Д
17а,б	Резервуары пожарные емк.250м ³		---
18а,б	Аккумуляторная емкость газорезных вод		---
19	ДНС №1. Камера переключения		---
20	Очистные сооружения дождевых вод		---
21	Очистные сооружения хозяйственных стоков		---
22	Очистные сооружения производственных стоков		(05.1) Д
23	КНС №1		---
24а,б	Резервуар приемный емк.300м ³		---
25	Очистные сооружения фильтрата		II
26	КНС №2		---
27	Площадка контейнеров для золь с ограждением		---
28	Площадка контейнеров для раздельного сбора ТКО с ограждением		---
29	Выяров		---
30	Насосная станция над артезианной		---
31	Насосная станция над артезианной (резервная)		---
32	Автобесова на один проезд с контрольно-пропускным пунктом		(05.4) II
33а,б	Резервуары пожарные емк.50м ³		---
34а-в	Карты полигона		---
35а-в	Протекторные маты		---
36а-в	Наблюдательные скважины		---
37	Ограждение		---

Вариант 3.2

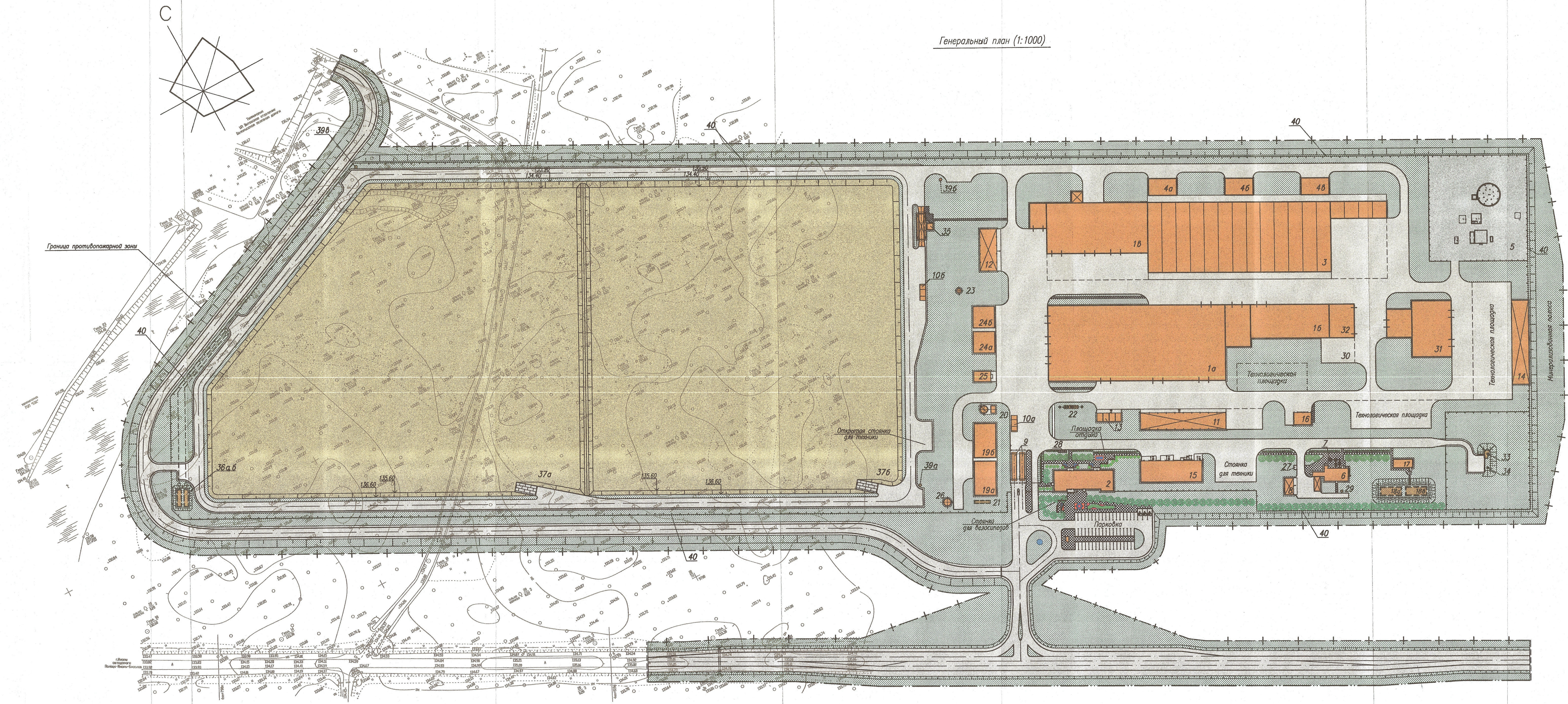
20.025-1-0-00С

Новолоцкий региональный комплекс по обращению с ТКО

Док.	Код.	Лист	№	Форм.	Дата	Статус	Лист	Листов
Разработчик	И.И.И.	13	1	ИЗ	18.06.21	С	13	13
Проверенный	И.И.И.	13	1	ИЗ	18.06.21	С	13	13
Утвержденный	И.И.И.	13	1	ИЗ	18.06.21	С	13	13



Генеральный план (1:1000)



- Условные обозначения**
- Здания и сооружения
 - Автопроезды
 - Полигон ТКО
 - Тропушки
 - Газон
 - Деревья
 - Кустарники
 - Цветник
 - Скамья, урна
 - Условная граница производства работ
 - Конструкция из леготолм комплекса

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки	Примечание
1а-б	Производственный корпус		(ФБ.1) II В
2	Административно-бытовой корпус		(ФБ.4) II
3	Корпус биозушки и компостирования		(ФБ.1) Вн
4а-б	Биофильтр		(ФБ.1) Вн
5	Газовое хозяйство		(ФБ.1) Ан
6	Котельная		(ФБ.1) II Г
7	Дымовая труба металлическая Дуст=500мм Н=15м		—
8	Склад для хранения артезианского топлива под навесом		—
9	Автобусная на два проезда		—
10а,б	Контрольно-дезинфицирующая ванна		—
11	Склад вторичных материальных ресурсов под навесом		—
12	Склад сырья и продукции под навесом		—
13	Склад для хранения стекольной		—
14	Участок сортировки и дробления КТО под навесом		(ФБ.2) IV В
15	Блок вспомогательных служб		(ФБ.1) III В
16	Трансформаторная подстанция		(ФБ.1) II В
17	Насосная станция противопожарного водоснабжения		(ФБ.1) II Д
18а,б	Резервуар пожарные емк.250м ³		—
19а,б	Аккумуляционная емкость дождевых вод		—
20	ДНС №1. Камера переключения		—
21	Очистные сооружения дождевых вод		—
22	Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод		—
23	КНС №1		—
24а,б	Резервуар приемный емк.600м ³		—
25	Очистные сооружения фильтрата		II
26	КНС №2		—
27	Площадка контейнеров для зам с овражением		—
28	Площадка контейнеров для раздельного сбора ТКО с овражением		—
29	Въезд		—
30	Блок Минг-ТЭЦ		—
31	Корпус очистки воздуха с биофильтрами		(ФБ.1) Вн
32	Цех обезвоживания		(ФБ.1) Д
33	Насосная станция над артезианской		—
34	Насосная станция над артезианской (резервная)		—
35	Автобусная на один проезд с контрольно-пропускным пунктом		(ФБ.4) II
36а,б	Резервуар пожарные емк.50м ³		—
37а,б	Карты полевона		—
38а-в	Проектные мачты		—
39а-в	Наблюдательные скважины		—
40	Овражение		—

Площадь территории комплекса в овражении - 23,13га
Площадь территории завода - 10,22га

Вариант 1

20.025-1-0-ГТ			
Новополюцкий региональный комплекс по обращению с ТКО			
Имя	Лист	Макс	Лист
Разработ	Лист	Макс	Лист
Разработ	Лист	Макс	Лист
Начерт	Лист	Макс	Лист
Утвердил	Лист	Макс	Лист
Начерт	Лист	Макс	Лист
Составил	Лист	Макс	Лист

Площадка завода и полевона

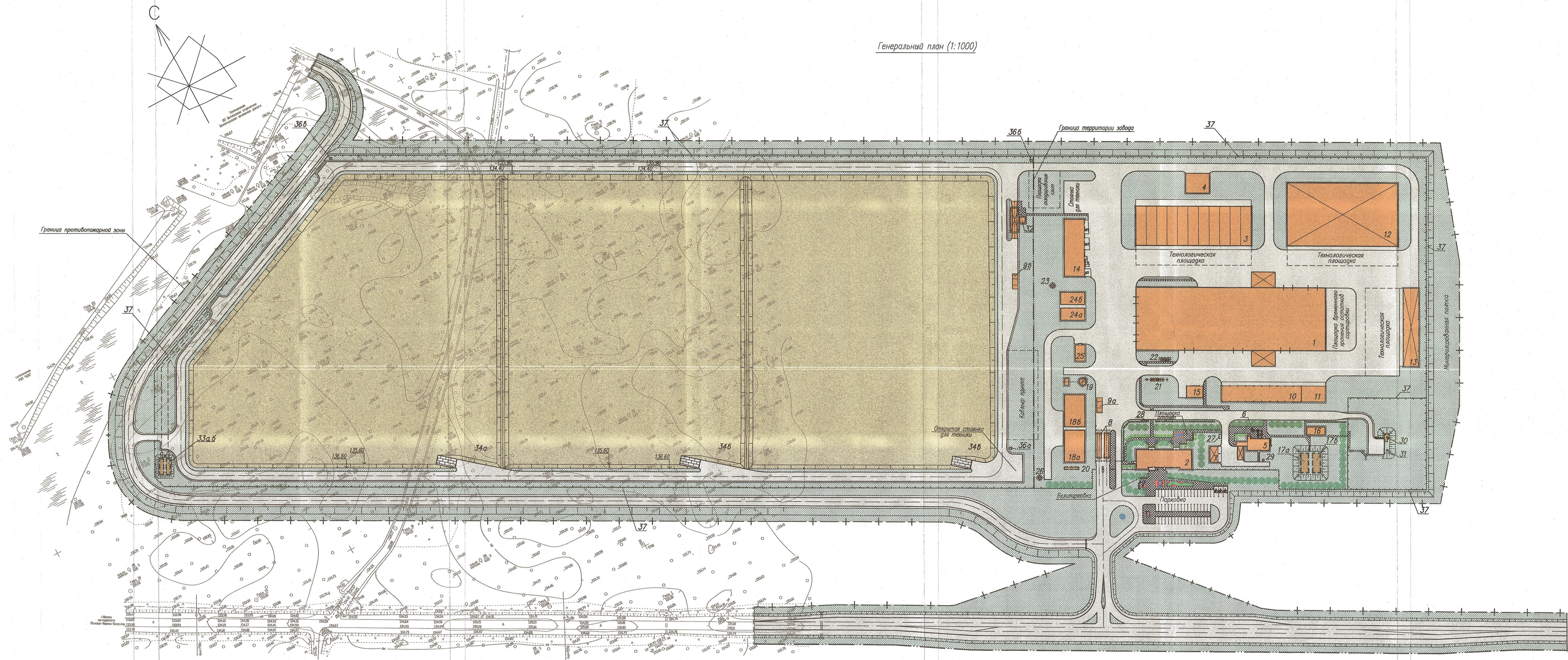
Страница 2

Генеральный план (1:1000)

ИП "БЕЛКОММУПРОЕКТ"

Формат А 2x4 22

Генеральный план (1:1000)



- Условные обозначения**
- Здания и сооружения
 - Автопроезды
 - Полigon ТК0
 - Тротуары
 - Газон
 - Деревья
 - Кустарники
 - Цветник
 - Скамья, урна
 - Конструкция с логотипом комплекса
 - Павильон остановочный
 - Условная граница производства работ

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Координата квадрата сетки	Примечание
1	Производственный корпус		(05.1) II В
2	Административно-бытовой корпус		(05.4) II
3	Корпус аэробной стабилизации		(05.1) Вн
4	Биореактор		(05.1) Вн
5	Котельная		(05.1) Ан
6	Дымовая труба металлическая Дуст=400мм, Н=15м		(05.1) II Г
7	Склад для хранения древесного топлива под навесом		
8	Автобусов на два проезда		
9а, б	Контрольно-дезинфицирующая ванна		
10	Открытый склад вторичных материальных ресурсов		
11	Открытый склад металлолома		
12	Площадка дзержания под навесом		
13	Участок сортировки и дробления КГО под навесом		Вн
14	Блок вспомогательных служб		(05.2) IV В
15	Трансформаторная подстанция		(05.1) II В
16	Насосная станция противопожарного водоснабжения		(05.1) II Д
17а, б	Резервуары пожарные емк. 250м ³		
18а, б	Аккумуляционная емкость дождевых вод		
19	ДНС №1. Камера переключений		
20	Очистные сооружения дождевых вод		
21	Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод		
22	Очистные сооружения производственных стоков		(05.1) Д
23	КНС №1		
24а, б	Резервуар приемный емк. 300м ³		
25	Очистные сооружения фильтра		II
26	КНС №2		
27	Площадка контейнеров для золь с ограждением		
28	Площадка контейнеров для раздельного сбора ТКО с ограждением		
29	Въезд		
30	Насосная станция над артезианной		
31	Насосная станция над артезианной (резервная)		
32	Автобусов на один проезд с контрольно-пропускным пунктом		(05.4) II
33а, б	Резервуары пожарные емк. 50м ³		
34а-б	Карты полигона		
35а-е	Практические мачты		
36а-б	Наблюдательные скважины		
37	Ограждение		

Площадь территории комплекса в ограждении - 23,18га
Площадь территории завода - 7,36га

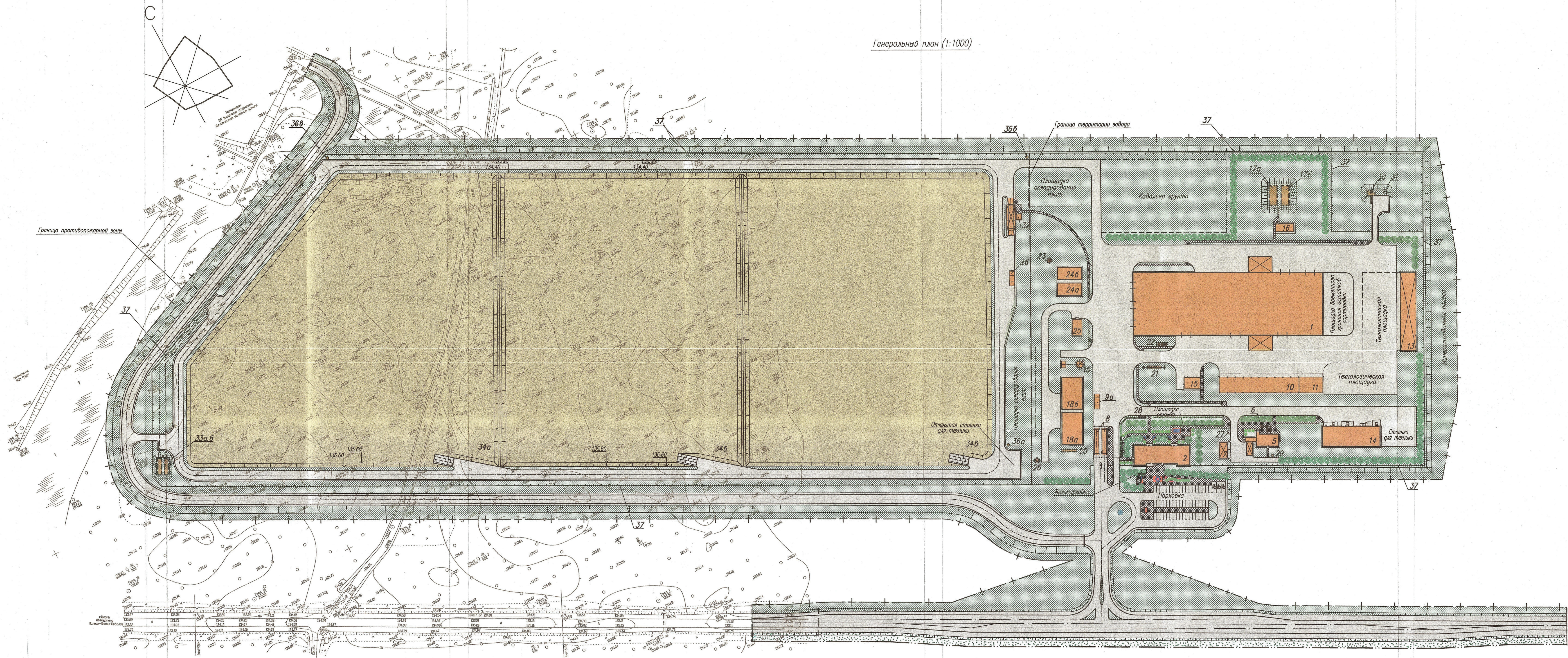
Вариант 3.1

20.025-1-0-ГТ		Новополюцкий региональный комплекс по обращению с ТКО	
Имя	Колл.	Лист	Листов
Составитель	Л.И.Иванов	2	2
Проверил	С.В.Петров		
Н.контр.	С.В.Петров		
Нач.отд.	С.В.Петров		
Ген.дир.	С.В.Петров		
Площадка завода и полигона		Статус	Лист
Генеральный план (1:1000)		ОИ	2



Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сетки	Примечание
1	Производственный корпус		(85.1) II В
2	Административно-бытовой корпус		(85.4) II
5	Котельная		(85.1) Аи
6	Дымовая труба металлическая Ду=800мм Н=15м		(85.1) II Г
7	Склад для хранения древесного топлива под навесом		
8	Автосервис на два проезда		
9а,б	Контрольно-дезинфицирующая ванна		
10	Открытый склад вторичных материальных ресурсов		
11	Открытый склад металлолома		
13	Участок сортировки и дробления КТО под навесом		Вн
14	Блок вспомогательных служб		(85.2) IV В
15	Трансформаторная подстанция		(85.1) II В
16	Насосная станция противопожарного водоснабжения		(85.1) II Д
17а,б	Резервуары пожарные емк.250м ³		
18а,б	Аккумуляторная емкость дождей вод		
19	ДНС №1. Камера переключений		
20	Очистные сооружения дождевых вод		
21	Очистные сооружения жидко-бытовых сточных вод		
22	Очистные сооружения производственных стоков		(85.1) Д
23	КНС №1		
24а,б	Резервуар приемный емк.300м ³		
25	Очистные сооружения фильтра		II
26	КНС №2		
27	Площадка контейнеров для золь с овражением		
28	Площадка контейнеров для раздельного сбора ТКО с овражением		
29	Въезд		
30	Насосная станция над артезианской		
31	Насосная станция над артезианской (резервная)		
32	Автосервис на один проезд с контрольно-пропускным пунктом		(85.4) II
33а,б	Резервуары пожарные емк.50м ³		
34а-в	Карты polygons		
35а-в	Проектные пятна		
36а-в	Наблюдательные скважины		
37	Овражение		

Генеральный план (1:1000)



- Условные обозначения**
- Здания и сооружения
 - Автопроезды
 - Полево ТКО
 - Тротуары
 - Газон
 - Деревья
 - Кустарники
 - Цветник
 - Скамья, урна
 - Конструкция с животным комплексом
 - Подъезд автостояночки
 - Условная граница производства работ

Площадь территории комплекса в овражении - 23,18га
Площадь территории завода - 7,20га

Вариант 3.2

20.025-1-0-ГТ

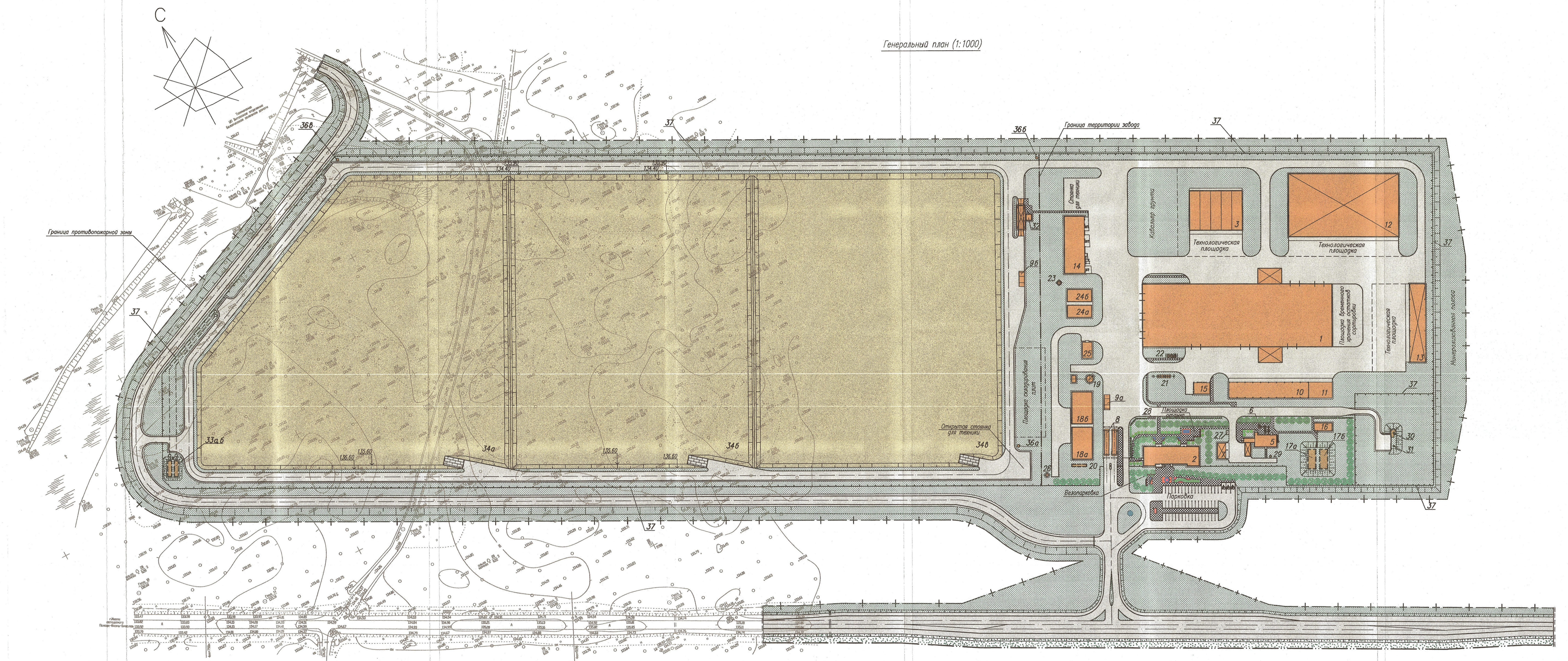
Новополюцкий региональный комплекс по обращению с ТКО			
Имя	Категория	Лист	Листов
Разработчик	Леницкий	3	3
Проверенный	Леницкий	3	3
Исполнитель	Леницкий	3	3
Исполнитель	Леницкий	3	3
Исполнитель	Леницкий	3	3

Площадка завода и полево
ОИ 3 Листов

Генеральный план (1:1000)

БКП
Формат А 2х4

Генеральный план (1:1000)



- Условные обозначения**
- Здания и сооружения
 - Автопроезды
 - Поливон ТКО
 - Тротуары
 - Газон
 - Деревья
 - Кустарники
 - Цветник
 - Скамья, урна
 - Конструкция с логотипом комплекса
 - Павильон остановочный
 - Условная граница производства работ

Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Координаты обратной сетки	Примечание
1	Производственный корпус		(05.1) II В
2	Административно-бытовой корпус		(05.4) II
3	Корпус аэробной стабилизации		(05.1) Вн
5	Котельная		(05.1) Ан
6	Дымовая труба металлическая Ду800мм Н=15м		(05.1) II Г
7	Склад для хранения артефактного топлива под навесом		
8	Автобусная на два проезда		
9a, б	Контрольно-дезинфицирующая ванна		
10	Открытый склад вторичных материальных ресурсов		
11	Открытый склад металлолома		
12	Площадка газедрения под навесом		
13	Участок сортировки и артефактного КТО под навесом		Вн
14	Блок вспомогательных служб		(05.2) IV В
15	Трансформаторная подстанция		(05.1) II В
16	Насосная станция противопожарного водоснабжения		(05.1) II Д
17a, б	Резервуары пожарные емк.250м3		
18a, б	Аккумуляционная емкость дождевых вод		
19	ДНС №1. Камера переключений		
20	Очистные сооружения дождевых вод		
21	Очистные сооружения хозяйственно-бытовых сточных вод		
22	Очистные сооружения производственных стоков		(05.1) Д
23	КНС №1		
24a, б	Резервуар приемный емк.300м3		
25	Очистные сооружения фильтра		II
26	КНС №2		
27	Площадка контейнеров для золь с сарайчиком		
28	Площадка контейнеров для раздельного сбора ТКО с сарайчиком		
29	Выверб		
30	Насосная станция над артефакционной		
31	Насосная станция над артефакционной (резервная)		
32	Автобусная на один проезд с контрольно-пропускным пунктом		(05.4) II
33a, б	Резервуары пожарные емк.50м3		
34a-в	Карты полива		
35a-в	Траекторные мачты		
36a-в	Наблюдательные вышки		
37	Ограждение		

Площадка территории комплекса в ограждении - 23,18га
 Площадка территории завода - 7,36га

Вариант 3.3

20.025-1-0-ПТ

Новополюцкий региональный комплекс по обращению с ТКО

Имя	Кол-во	Лист	Итого	Дата
Проектировщик	1	1	1	01.06.20
Проверенный	1	1	1	01.06.20
Инженер	1	1	1	01.06.20
М.П.	1	1	1	01.06.20
Специалист	1	1	1	01.06.20

Площадка завода и полива

ОИ 4

Генеральный план (1:1000)

БКП

Формат А 24х 27