

Общество с ограниченной ответственностью  
«ТЕХНОЭКОС»

Ассоциация в области архитектурно-строительного проектирования  
«Саморегулируемая организация «СОВЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ» (СРО-П-011-16072009)  
дата регистрации 24.11.2017, рег. № П-011-006832029563-0940

Заказчик: ООО «Эко-Сити»

Договор №: 1/02 от 20.02.2023 г.

**РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБЪЕКТА ПО ОБРАЩЕНИЮ  
С ОТХОДАМИ, РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ:  
РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН, ИШИМБАЙСКИЙ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН, СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ  
УРМАН-БИШКАДАКСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, ТЕРРИТОРИЯ  
АВТОДОРОГИ ИШИМБАЙ-КРАСНОУСОЛЬСК,  
5 КИЛОМЕТР АВТОДОРОГИ С ВВЕДЕНИЕМ МОЩНОСТЕЙ  
ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ**

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Генеральный план**

**102-20022023-Р-ГП**

**Том 1**

2025 г.

Общество с ограниченной ответственностью  
«ТЕХНОЭКОС»

Ассоциация в области архитектурно-строительного проектирования  
«Саморегулируемая организация «СОВЕТ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ» (СРО-П-011-16072009)  
дата регистрации 24.11.2017, рег. № П-011-006832029563-0940

Заказчик: ООО «Эко-Сити»

Договор №: 1/02 от 20.02.2023 г.

**РЕКОНСТРУКЦИЯ ОБЪЕКТА ПО ОБРАЩЕНИЮ  
С ОТХОДАМИ, РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ:  
РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН, ИШИМБАЙСКИЙ  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН, СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ  
УРМАН-БИШКАДАКСКИЙ СЕЛЬСОВЕТ, ТЕРРИТОРИЯ  
АВТОДОРОГИ ИШИМБАЙ-КРАСНОУСОЛЬСК,  
5 КИЛОМЕТР АВТОДОРОГИ С ВВЕДЕНИЕМ МОЩНОСТЕЙ  
ПО ОБЕЗВРЕЖИВАНИЮ И УТИЛИЗАЦИИ ОТХОДОВ**

**РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Генеральный план**

**102-20022023-Р-ГП**

**Том 1**

Генеральный директор

С.А. Можаров

Главный инженер проекта

Н.В. Каширских

2025 г.

### Состав рабочей документации

№ компле кта	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
1	102-20022023-Р-ГП	Генеральный план	
2	102-20022023-Р-АС	Архитектурно-строительные решения	
3	102-20022023-Р-КМ	Конструкции металлические	
4	102-20022023-Р-КЖ	Конструкции железобетонные	
5	102-20022023-Р-ЭСН	Электроснабжение и наружное освещение	
6	102-20022023-Р-ЭОМ	Силовое электрооборудование и электрическое освещение (внутреннее)	
7	102-20022023-Р-НВК	Наружные сети водоснабжения и канализации	
8	102-20022023-Р-ВК	Внутренние системы водоснабжения и канализации	
9	102-20022023-Р-ОВ	Отопление, вентиляция и кондиционирование	
10	102-20022023-Р-ТХ	Технология производства	
11	102-20022023-Р-ПТ	Пожаротушение	
12	102-20022023-Р-ПС	Пожарная сигнализация	
13	102-20022023-Р-СС	Средства связи	
14	102-20022023-Р-АК	Автоматизация комплексная	

Согласовано:

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

102-20022023-Р-ГП.СР

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГИП		Каширских Н.В.			04/25	Реконструкция объекта по обращению с отходами, расположенного по адресу: Республика Башкортостан, Ишимбайский муниципальный район, сельское поселение Урман-Башкадакский Сельсовет, территория автодороги Ишимбай-Красноусольск, 5 километр автодороги, с введением мощностей по обезвреживанию и утилизации отходов	Стадия	Лист	Листов
Выполнил		Утенышева Ю.В.			04/25		Р	1	1
Н.контр.		Можаров С.А.			04/25		ООО «ТЕХНОЭКОС»		

№ П/П	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Ситуационный план. М 1 : 10 000	
3	Разбивочный план. М 1:1000	
4	План организации рельефа. М 1 : 1000. Типы дорожных покрытий.	
5	План земляных масс. М 1 : 1000 (зона компостирования)	
5а	План земляных масс. М 1 : 1000 (производственная зона)	
6	Схема благоустройства. Схема проездов, тротуаров, дорожек и площадок. Схема озеленения. М 1:1000	
7	Сводный план инженерных сетей. М 1:1000	

Проектом предусматривается:

- проведение реконструкции производственной зоны (участки с КН 02:151301:1867 и 02:28:151301:1868);
- устройство четвертой функциональной зоны объекта: зоны компостирования (на участке с КН 02:28:000000:2067).

На выделенной территории размещаются следующие здания и сооружения:

- климатическая камера;
- навес над площадкой дозревания;
- операторская;
- пожарный резервуар;
- очистные сооружения ливневых стоков, в том числе:
- накопительная емкость для ливневых стоков №1;
- КНС ливневых стоков;
- очистные сооружения ливневых стоков;
- блок УФ обеззараживания;
- накопительная емкость для очищенных стоков;
- накопительная емкость для стока от климатических камер;
- накопительная емкость для ливневых стоков №2;
- дезинфицирующая ванна;
- выгреб для хоз-бытовых стоков;
- пожарный резервуар №1;
- ПНС пожаротушения №1;
- пожарный резервуар №2;
- ПНС пожаротушения №2;
- выгреб производственный;
- производственный цех;
- цех погрузки;
- навес для накопления древесных отходов;
- ТП-7913;
- ТП-7914;
- КТП;
- АБК.

На выделенной территории размещаются следующие площадки:

- участок хранения технического грунта №1;
- участок хранения технического грунта №2;
- площадка для хранения снега;
- стоянка для спецтехники;
- площадка для накопления отходов;
- площадка для хранения контейнеров со вторичным сырьем;
- площадка для хранения контейнеров с топливной добавкой.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
СП 320.1325800.2017	Полигоны для твердых коммунальных отходов. Проектирование, эксплуатация и рекультивация (с Изменением №1)	
	Рекомендации по проектированию, строительству и рекультивации полигонов твердых бытовых отходов. Москва, 2009 год. АКХ им. Памфилова	
СП 18.13330.2019	Производственные объекты. Планировочная организация земельного участка (Генеральные планы промышленных предприятий). СНиП II-89-80* (с Изменением N 1)	
СП 42.13330.2016	Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселений (актуализированная версия СНиП 2.07.01-89*)	
СанПиН 2.2.1/2.1.1.200-03	Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов (в редакции от 25.04.2014 г.)	
СанПиН 2.1.3684-21	Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемиологических (профилактических) мероприятий	
СП 37.13330.2012	Промышленный транспорт (актуализированная версия СНиП 2.05.07-91*).	
СП 78.13330.2012	Автомобильные дороги (актуализированная версия СНиП 2.05.02-85*). (с Изменениями №1,2,3)	
СП 116.13330.2012	Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003	
СП 104.13330.2016	Инженерная защита территории от затопления и подтопления. Актуализированная редакция СНиП 2.06.15-85 (с Изменением №1)	
СП 2.1.7.1038-01	Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов	

Предусматривается следующий перечень и порядок работ по инженерной подготовке территории:

- срезка почвенно-растительного слоя грунта;
- вырубка деревьев;
- вертикальная планировка.

Вертикальная планировка выполняется на территории зоны компостирования и участка накопления снега производственной зоны. Вертикальная планировка территории выполнена таким образом, чтобы исключить попадание поверхностного стока за границы отведенного участка, а так же попадание поверхностного стока с территории проектируемого участка на окружающие участки. Для сбора поверхностного стока с асфальтобетонных покрытий проектом предусмотрено устройство ливневой канализации. Поверхностные стоки поступают на очистные сооружения.

На участках с устройством насыпи выполнить послойное уплотнение с коэффициентом уплотнения не менее 0,95.

Разбивку зданий выполнить по координатам пересечения основных осей.

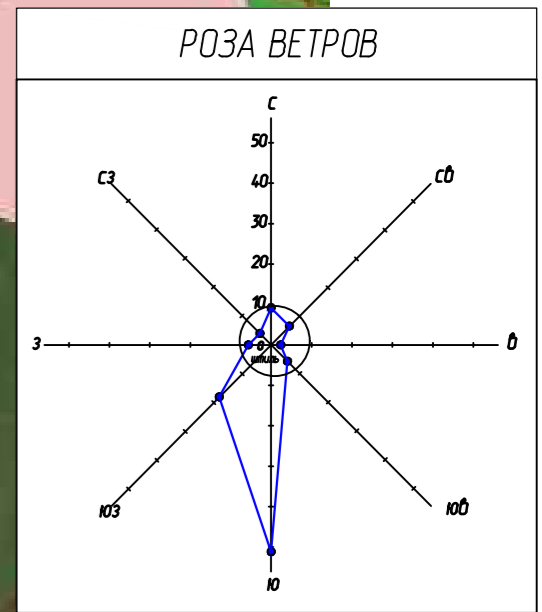
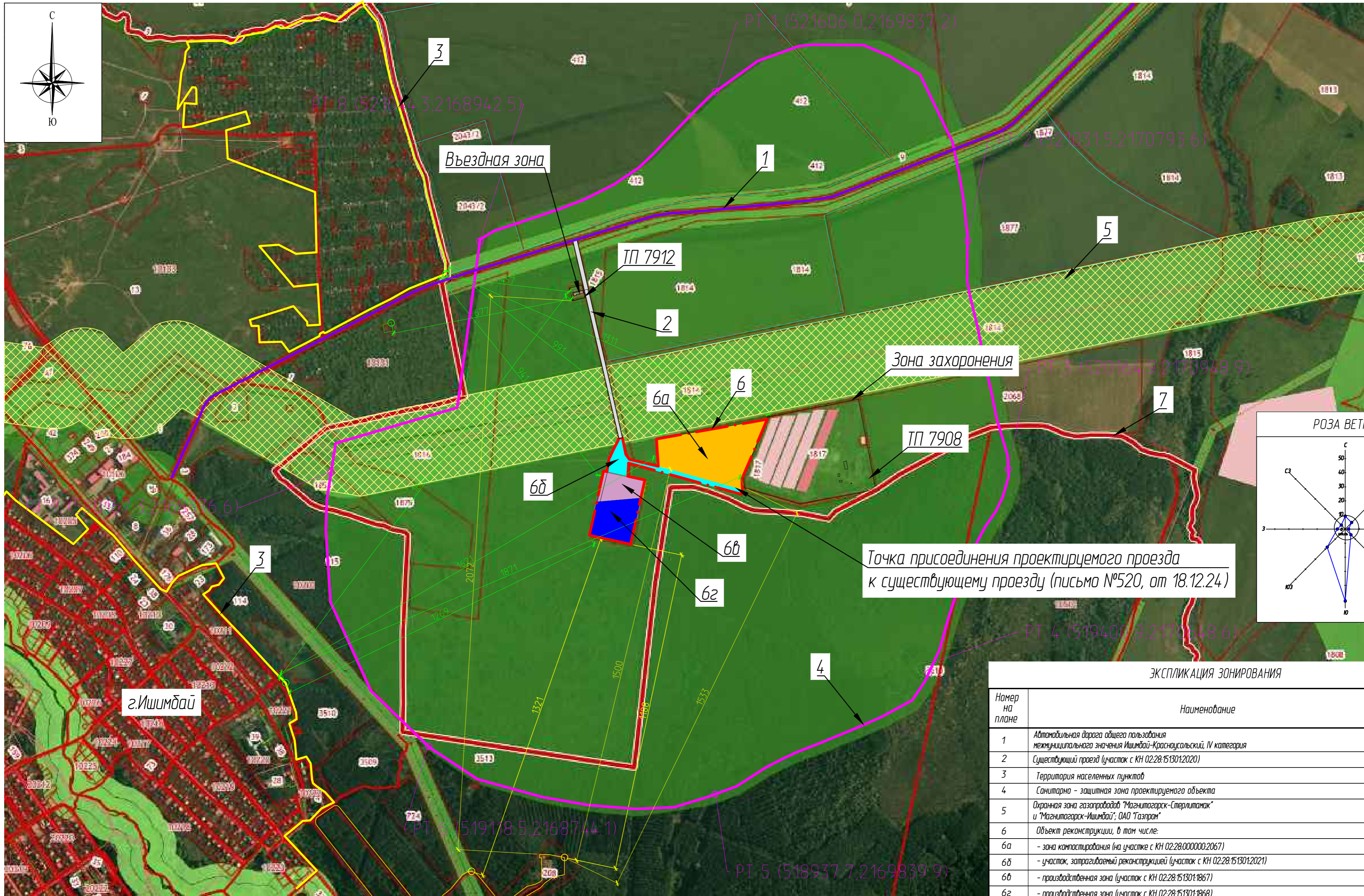
						102-20022023-Р-ГП		
						Реконструкция объекта по обращению с отходами, расположенного по адресу: Республика Башкортостан, Ишимбайский муниципальный район, сельское поселение Урман-Бишкадакский сельсовет, территория автодороги Ишимбай-Красноусольск, 5 километр автодороги с введением мощностей по обезвреживанию и утилизации отходов		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Каширских Н.В.			03/23	Р	1	
Проектиров.		Утеньшева Ю.В.			03/23			
Н. контроль		Можаров С.А.			03/23			
						Общие данные		
						ООО "ТЕХНОЭКОС"		

Согласовано:

Взам.ин.В.И.

Подпись и дата

Инв. N подл.

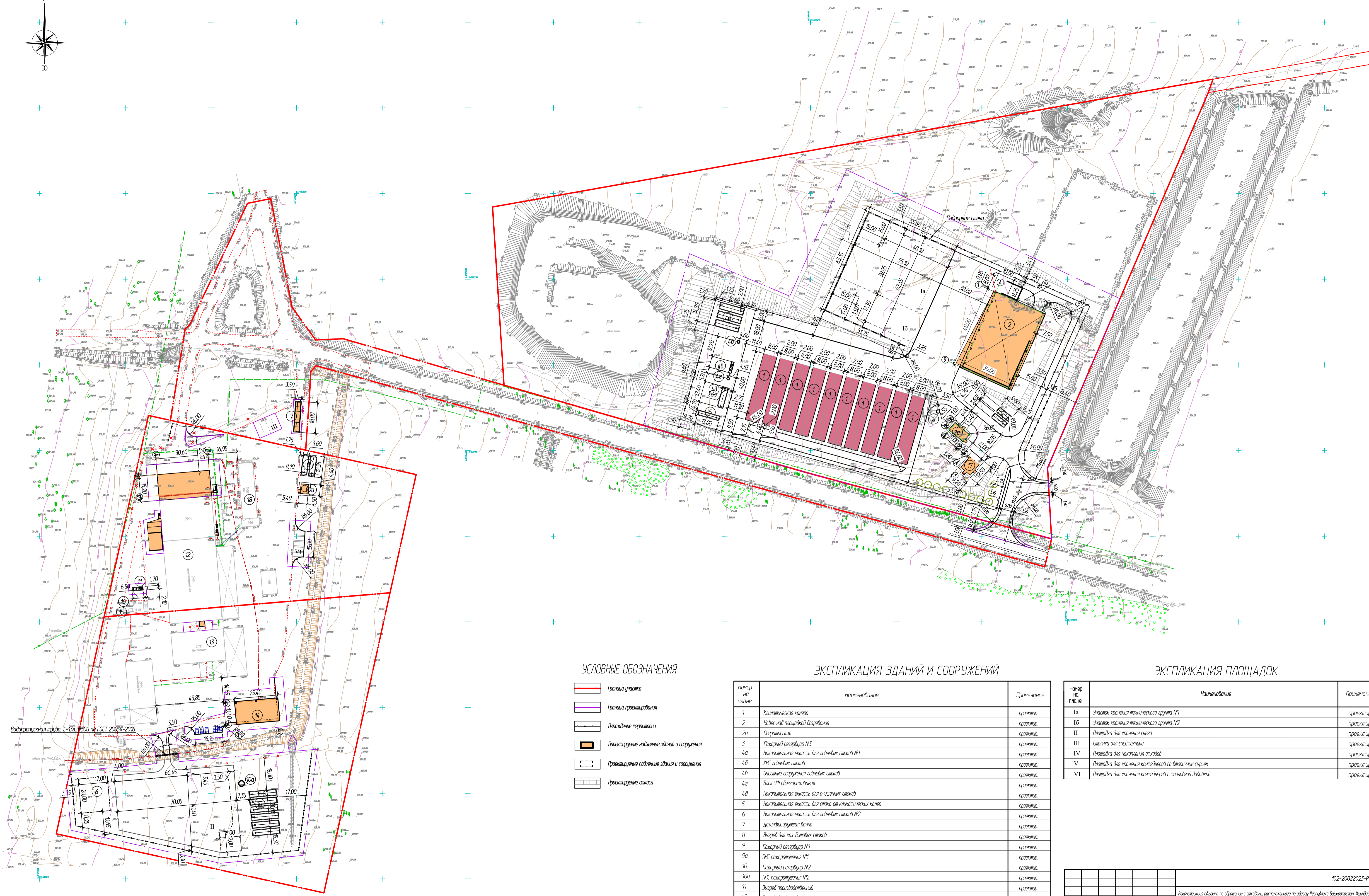
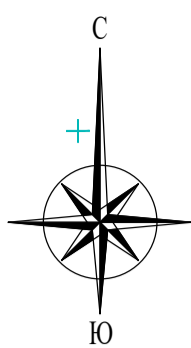


ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗОНИРОВАНИЯ						
Номер на плане	Наименование					Примечание
1	Автомобильная дорога общего пользования межмуниципального значения Ишимбай-Красноусульский, IV категория					
2	Существующий проезд (участок с КН 02:28:151301:2020)					
3	Территория населенных пунктов					
4	Санитарно - защитная зона проектируемого объекта					
5	Охранная зона газопроводов "Магнитогорск-Стерлитамак" и "Магнитогорск-Ишимбай"; ОАО "Газпром"					
6	Объект реконструкции, в том числе:					
6a	- зона кампостирования (на участке с КН 02:28:000000:2067)					
6б	- участок, затрагиваемый реконструкцией (участок с КН 02:28:151301:2021)					
6в	- производственная зона (участок с КН 02:28:151301:1867)					
6г	- производственная зона (участок с КН 02:28:151301:1868)					
7	Граница населенного пункта (г.Ишимбай)					
102-20022023-Р-ПП						
Реконструкция объекта по обращению с отходами, расположенного по адресу: Республика Башкортостан, Ишимбайский муниципальный район, сельское поселение Урман-Башкадский сельсовет, территория автодороги Ишимбай-Красноусульский, 5 километр автодороги с введением мощностей по обводнению и утилизации отходов						
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия
ГИП	Каширских Н.В.				03/23	Лист
Проектиров.	Ульеншева Ю.В.				03/23	Листов
Н. контроль	Мажаров С.А.				03/23	Р
Ситуационный план. М 1: 10000						000 "ТЕХНОЖОС"

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Зона кампостирования (на участке с КН 02:28:000000:2067)
- Граница объекта реконструкции
- Охранная зона газопроводов "Магнитогорск-Стерлитамак" и "Магнитогорск-Ишимбай"; ОАО "Газпром"
- Участок, затрагиваемый реконструкцией (участок с КН 02:28:151301:2021)
- Граница селитебной территории
- Существующая автодорога (участок с КН 02:28:151301:2020)
- Производственная зона (участок с КН 02:28:151301:1867)
- Санитарно-защитная зона реконструируемого объекта
- Автомобильная дорога общего пользования межмуниципального значения Ишимбай-Красноусульский
- Производственная зона (участок с КН 02:28:151301:1868)
- Граница населенного пункта (г.Ишимбай)

Согласовано: \_\_\_\_\_  
 Владелец: \_\_\_\_\_  
 Подпись и дата: \_\_\_\_\_  
 Инф. в подл.: \_\_\_\_\_



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница участка
- Граница проектирования
- Ограждение территории
- Проектируемые надземные здания и сооружения
- Проектируемые подземные здания и сооружения
- Проектируемые откосы

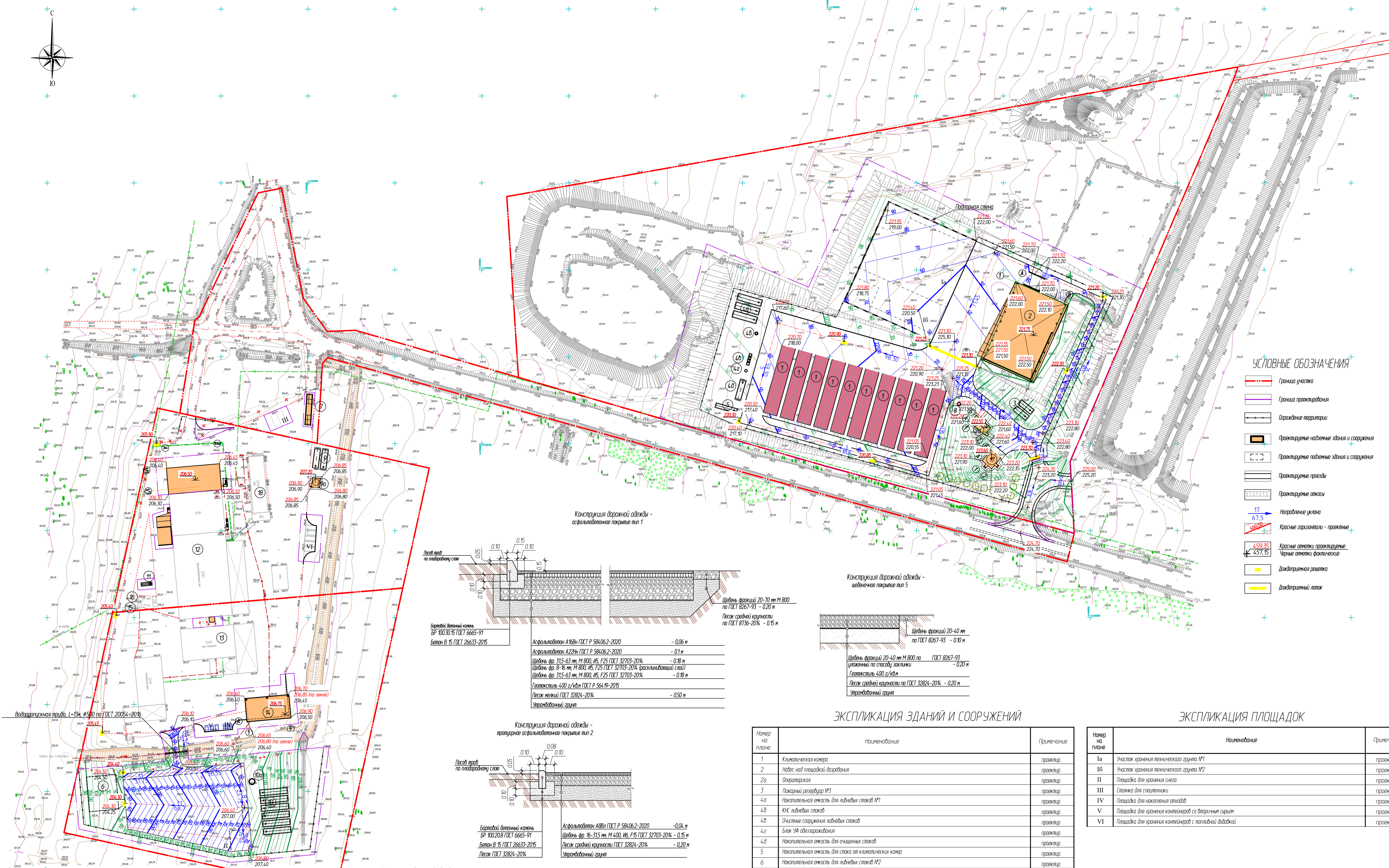
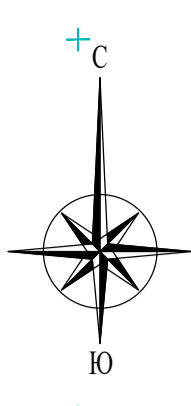
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Климатическая камера	проектир.
2	Навес над площадкой дробления	проектир.
2a	Операторская	проектир.
3	Пожарный резервуар №3	проектир.
4a	Накопительная емкость для лифтовых стоков №1	проектир.
4b	КНС лифтовых стоков	проектир.
4в	Отдельные сооружения лифтовых стоков	проектир.
4г	Блок УФ обеззараживания	проектир.
4д	Накопительная емкость для очищенных стоков	проектир.
5	Накопительная емкость для стока от климатических камер	проектир.
6	Накопительная емкость для лифтовых стоков №2	проектир.
7	Дезинфицирующая баня	проектир.
8	Выезд для хоз-дворных стоков	проектир.
9	Пожарный резервуар №1	проектир.
9a	КНС пожаротушения №1	проектир.
10	Пожарный резервуар №2	проектир.
10a	КНС пожаротушения №2	проектир.
11	Выезд производственный	проектир.
12	Производственный цех	реконстр.
13	Цех подготовки	реконстр.
14	Навес для накопления древесных отходов	проектир.
15	III-7913	существ.
16	III-7914	существ.
17	КТП	проектир.
18	АБК	существ.

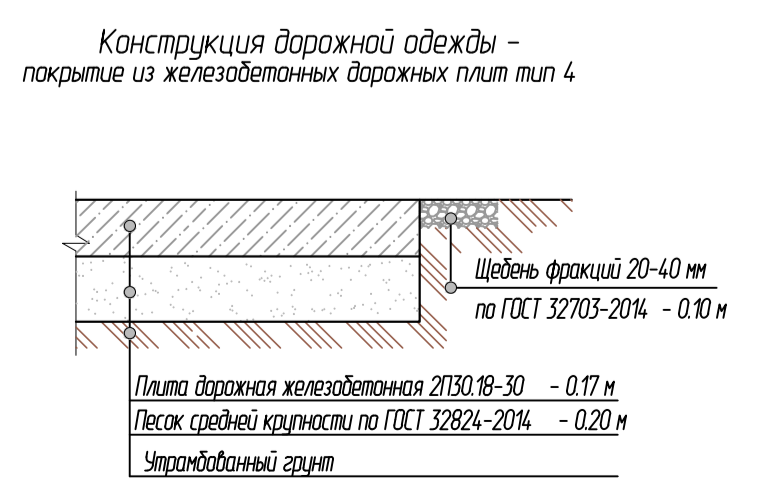
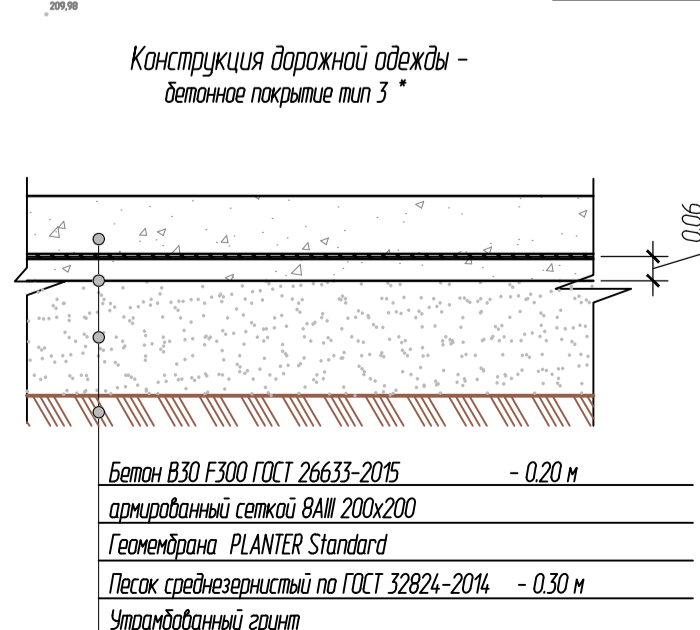
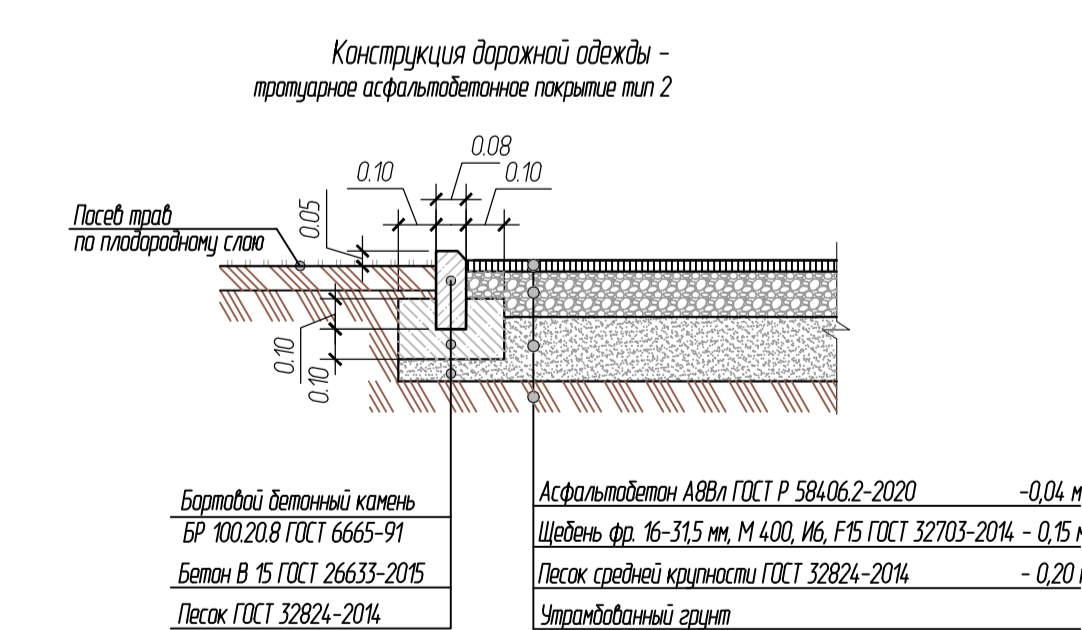
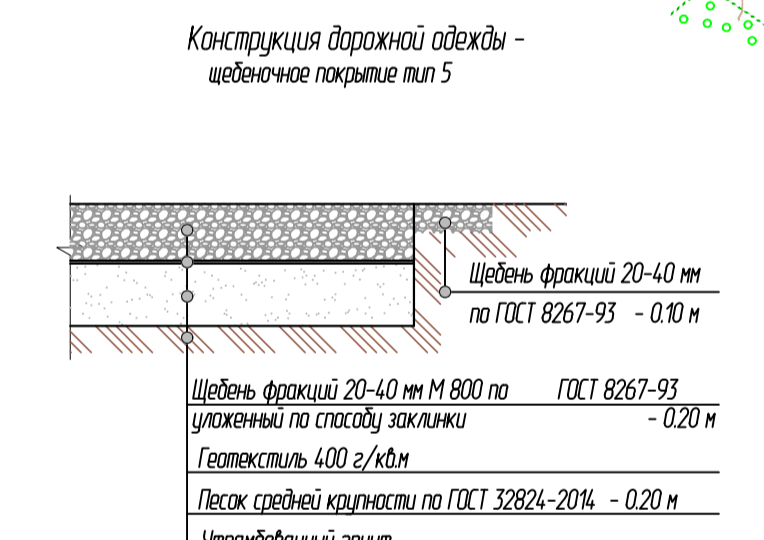
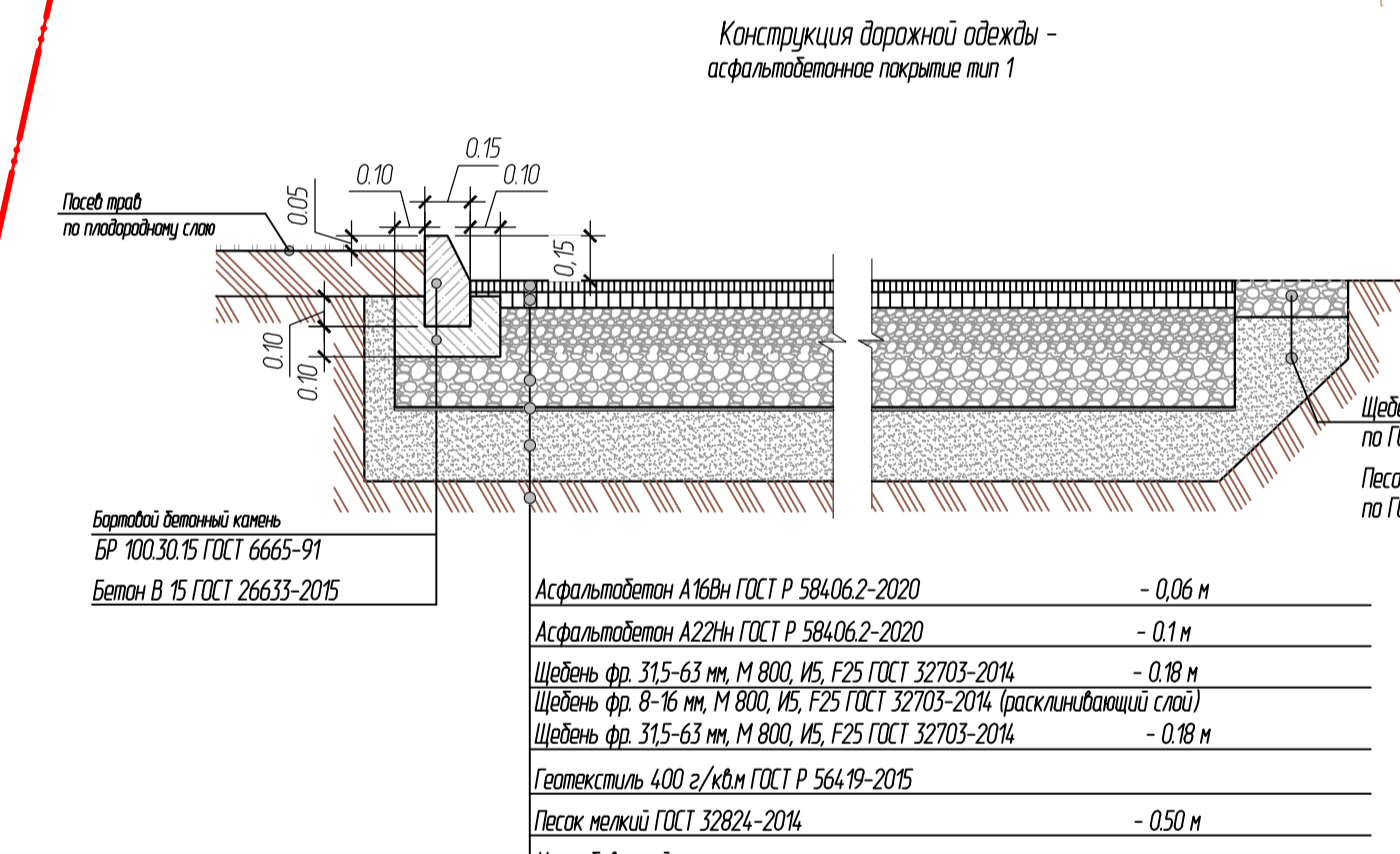
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПЛОЩАДОК

Номер на плане	Наименование	Примечание
Ia	Участок хранения технического грунта №1	проектир.
Ib	Участок хранения технического грунта №2	проектир.
II	Площадка для хранения снега	проектир.
III	Стойка для спецтехники	проектир.
IV	Площадка для накопления отходов	проектир.
V	Площадка для хранения контейнеров со вторичным сырьем	проектир.
VI	Площадка для хранения контейнеров с топливной добавкой	проектир.

				102-20022023-Р-ПТ		
Реконструкция объекта по обращению с отходами, расположенного по адресу: Республика Башкортостан, Ишимбайский муниципальный район, сельское поселение Зрян-Букаевский сельсовет, территория объектов Ишимбай-Касансулук, 5 километр автодороги с обходом на участке по адресованию и утилизации отходов						
Изм.	Копия	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Проектиров		Уваров	ЮВ		03/23	
Н. контроль		Макаров	СА		03/23	
				Стандия	Лист	Листов
				Р	3	
				Разбивочный план М 1: 1000		000 "ТЕХНОКОС"



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- Граница участка
  - Граница проектирования
  - Ограждение территории
  - Проектируемые надземные здания и сооружения
  - Проектируемые подземные здания и сооружения
  - Проектируемые проезды
  - Проектируемые тротуары
  - Проектируемые ограды
  - 17 Направление уклона
  - ↘ 67,5 Красные горизонтали - проектные
  - ↘ 459,35 Красные отметки проектируемые
  - ↘ 457,15 Черные отметки фактические
  - Дождевая решетка
  - Дождевой лоток



**ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

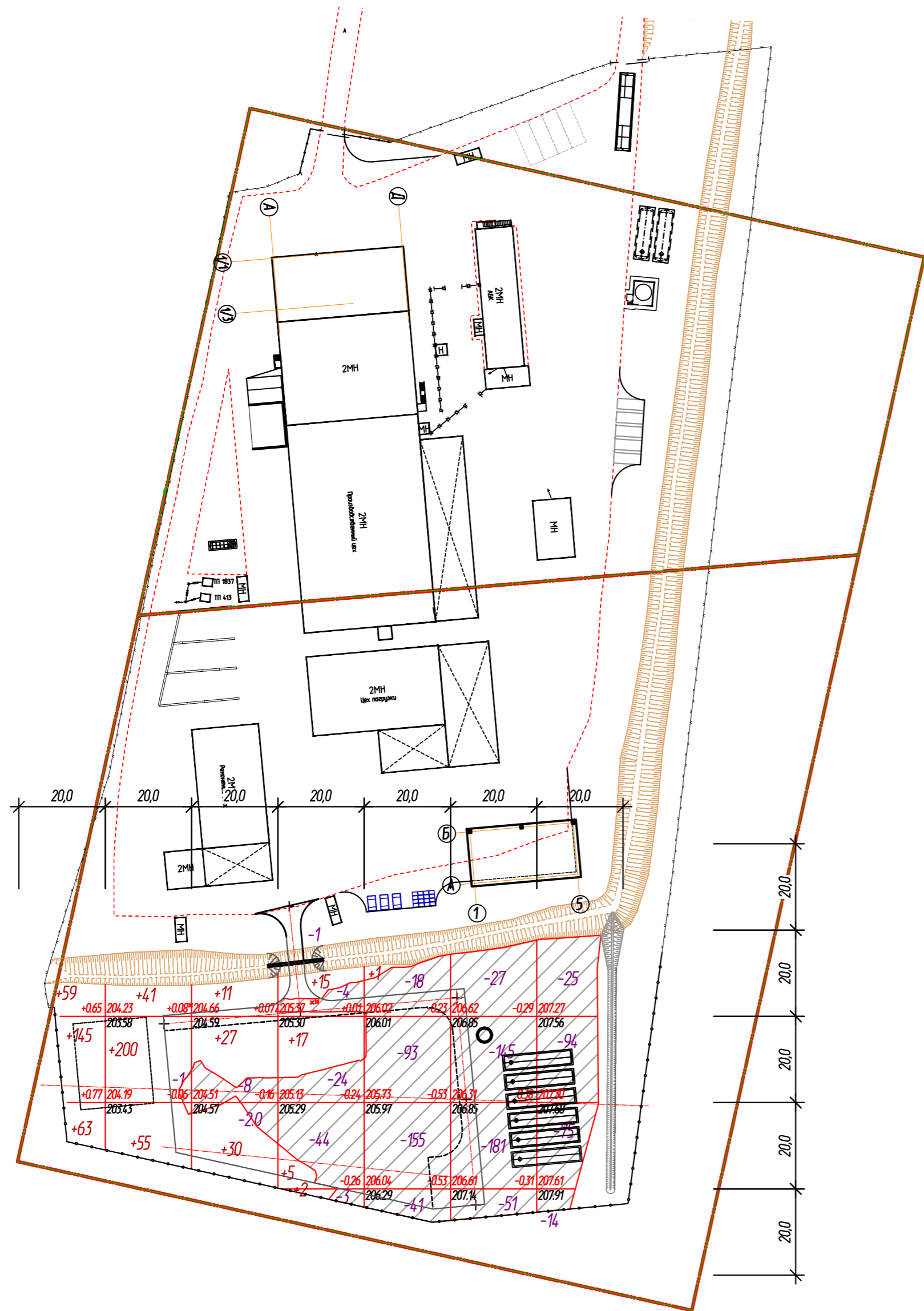
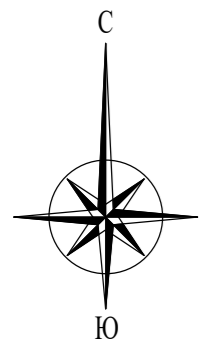
Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Климатическая камера	проектир.
2	Навес над площадкой дозревания	проектир.
2а	Операторская	проектир.
3	Пожарный резервуар №3	проектир.
4а	Накопительная емкость для льдистых стоков №1	проектир.
4б	КНС льдистых стоков	проектир.
4в	Очистные сооружения льдистых стоков	проектир.
4г	Блок УФ обеззараживания	проектир.
4д	Накопительная емкость для очищенных стоков	проектир.
5	Накопительная емкость для стока от климатических камер	проектир.
6	Накопительная емкость для льдистых стоков №2	проектир.
7	Дезинфицирующая ванна	проектир.
8	Выгреб для газ-выбросных стоков	проектир.
9	Пожарный резервуар №1	проектир.
9а	ПНС пожаротушения №1	проектир.
10	Пожарный резервуар №2	проектир.
10а	ПНС пожаротушения №2	проектир.
11	Выгреб производственный	проектир.
12	Проводящий цех	реконстр.
13	Цех загрузки	реконстр.
14	Навес для накопления древесных отходов	проектир.
15	Пл-7913	сущест.
16	Пл-7914	сущест.
17	КТП	проектир.
18	ЛБК	сущест.

**ЭКСПЛИКАЦИЯ ПЛОЩАДОК**

Номер на плане	Наименование	Примечание
Iа	Участок хранения технического грунта №1	проектир.
Iб	Участок хранения технического грунта №2	проектир.
II	Площадка для хранения снега	проектир.
III	Стойка для стеллажи	проектир.
IV	Площадка для накопления отходов	проектир.
V	Площадка для хранения контейнеров со вторичным сырьем	проектир.
VI	Площадка для хранения контейнеров с топливной добавкой	проектир.

102-20022023-Р-ПТ			
Реконструкция объекта по обращению с отходами, расположенного по адресу: Республика Башкортостан, Ишимбайский муниципальный район, сельское поселение Урен-Башкирский сельсовет, территория объектов Ишимбай-Канско-Сурский, 5 км севернее автодороги с обходом на участке по обьектам Ишимбай-Канско-Сурский			
Изм.	Копия	Лист	№ док
Проектиров	Кашаркина НВ	03/23	
Н. контроль	Ушаков ЮВ	03/23	
	Макаров СА	03/23	
План организации рельефа. М 1: 1000 Типы дорожных покрытий			
Статус		Лист	Листов
Р		4	
000 "ТЕХНОЭКОС"			





Итого, №	Насыль (+)	267	296	68	39	1	0	0	Всего, №	671
	Выемка (-)	0	1	10	76	307	404	208		1006

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница участка по градостроительному плану
- Линия нулевых работ
- красные отметки проектируемые  
черные отметки существующие
- насыль / выемка
- Объем насыпи
- Объем выемки

ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

Наименование грунта	Количество, м³		Примечание
	Насыль (+)	Выемка (-)	
1 Грунт планировки территории	41 736	4 463	
11 Грунт планировки территории, с учетом вытесненного ПРС	56 547	0	
2. Вытесненный грунт, в т.ч. при устройстве:	-	17 590	
а) подземных частей зданий и сооружений		-	Учтено в КР.ВР
б) автомобильных покрытий		10 692	ПЗУ-5
в) ж.д. путей		-	
г) подземных сетей		-	учтено в ИОС
д) водосточных сооружений		102	
е) плодородной почвы на участках озеленения		6 796	h=0.3м
3. Грунт для устройства высоких полов зданий и обвалованных сооружений	-	-	
4. Поправка на уплотнение	5 655		инж. геолог. изыск. 10%
Всего пригодного грунта	62 202	17 590	
5. Недостаток пригодного грунта		44 612	
6. Грунт, не пригодный для устройства насыпи оснований зданий, сооружений и подлежащий удалению с территории	-	-	
7. Плодородный грунт, всего, в т.ч.:		11 847	h=0.5м
а) используемый для озеленения территории	6 796	-	
б) Избыток плодородного грунта (рекультивация земель)	5 051		
8. Итого перерабатываемого грунта	74 049	74 049	

\*с учетом предварительной срежки плодородного грунта.

\*в карьере

\*в отвале

- Площадь насыпи и выемки, согласно плана земляных масс, составляет:
  - площадь выемки - 10 647 м²;
  - площадь насыпи - 27 874 м²;

2. Объем предварительно удаляемого ПРС составляет: 5 337 м³.

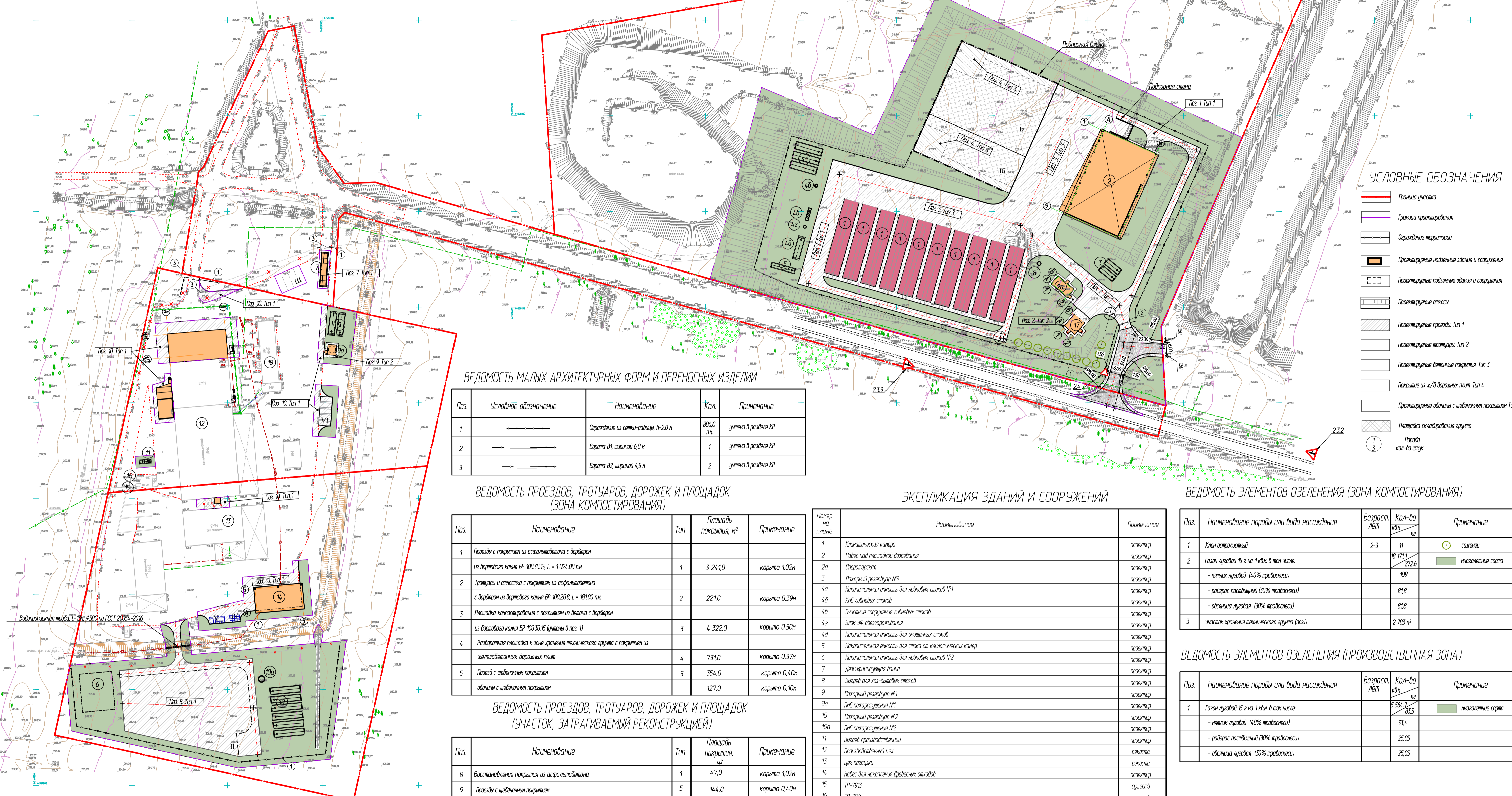
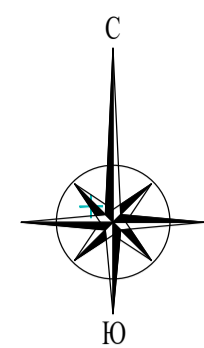
Объем замещения планировочным грунтом составляет: 13 937 м³.

Объем грунта принят с учетом снятия ПРС мощностью 0,5м.

3. Вытесненный грунт при устройстве подземных частей зданий и сооружений, а так же наружных сетей учитывается в ведомости объемов земляных масс и производится от планировочных отметок.

Согласовано: \_\_\_\_\_  
ВзаминдН  
Платьев И.А.  
Инд. И.А.

					102-20022023-Р-ПП			
					Реконструкция объекта по адресу: Республика Башкортостан, Ишимбайский муниципальный район, сельское поселение Урман-Башкадакский сельсовет, территория автомобильной дороги с введением мощностей по обезвреживанию и утилизации отходов			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Проектиров	Каширских Н.В.	03/23			03/23	Р	5а	
Н. контроль	Проказова А.С.				03/23			
					План земляных масс М 1:1000			
					000 "ТЕХНОЭКОС"			



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- Граница участка
- Граница проектирования
- Ограждение территории
- Проектируемые надземные здания и сооружения
- Проектируемые подземные здания и сооружения
- Проектируемые откосы
- Проектируемые проезды Тип 1
- Проектируемые тротуары Тип 2
- Проектируемые бетонные покрытия Тип 3
- Покрытие из ж/б дорожных плит Тип 4
- Проектируемые обочины с щебеночным покрытием Тип 1
- Площадка складирования грунта
- Парковка кол-во штук

**ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ И ПЕРЕНОСНЫХ ИЗДЕЛИЙ**

Поз.	Условное обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Ограждение из сетки-рабицы h=2,0 м	806,0 п.м.	учтена в разделе КР
2		Ворота В1, шириной 6,0 м	1	учтена в разделе КР
3		Ворота В2, шириной 4,5 м	2	учтена в разделе КР

**ВЕДОМОСТЬ ПРОЕЗДОВ, ТРОТУАРОВ, ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК (ЗОНА КОМПСТИРОВАНИЯ)**

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м²	Примечание
1	Проезды с покрытием из асфальтобетона с бордюром из бортового камня БР 100.30.15, L = 1 024,00 п.м.	1	3 241,0	картыта 1,02м
2	Тротуары и отмостка с покрытием из асфальтобетона с бордюром из бортового камня БР 100.20.8, L = 181,00 п.м.	2	221,0	картыта 0,39м
3	Площадка компостирования с покрытием из бетона с бордюром из бортового камня БР 100.30.15 (учтены в поз. 1)	3	4 322,0	картыта 0,50м
4	Разработанная площадка в зоне хранения технического грунта с покрытием из железобетонных дорожных плит	4	731,0	картыта 0,37м
5	Проезды с щебеночным покрытием обочины с щебеночным покрытием	5	354,0 127,0	картыта 0,40м картыта 0,10м

**ВЕДОМОСТЬ ПРОЕЗДОВ, ТРОТУАРОВ, ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК (УЧАСТОК, ЗАТРАГИВАЕМЫЙ РЕКОНСТРУКЦИЕЙ)**

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м²	Примечание
8	Восстановление покрытия из асфальтобетона	1	47,0	картыта 1,02м
9	Проезды с щебеночным покрытием обочины с щебеночным покрытием	5	144,0 44,0	картыта 0,40м картыта 0,10м

**ВЕДОМОСТЬ ПРОЕЗДОВ, ТРОТУАРОВ, ДОРОЖЕК И ПЛОЩАДОК (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЗОНА)**

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м²	Примечание
8	Проезды с покрытием из асфальтобетона с бордюром из бортового камня БР 100.30.15, L = 444,00 п.м.	1	3 096,0	картыта 1,02м
9	Отмостка с покрытием из асфальтобетона с бордюром из бортового камня БР 100.20.8, L = 23,00 п.м.	2	28,0	картыта 0,39м
10	Восстановление покрытия из асфальтобетона с бордюром из бортового камня БР 100.30.15, L = 1 791,00 п.м.	1	1 434,0	картыта 1,02м

**ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Климатическая камера	проектир.
2	Навес над площадкой для разбора	проектир.
2а	Операторская	проектир.
3	Покорный резервуар №3	проектир.
4а	Накопительная емкость для лифтовых стоков №1	проектир.
4б	КНС лифтовых стоков	проектир.
4в	Отдельные сооружения лифтовых стоков	проектир.
4г	Блок УФ обеззараживания	проектир.
4д	Накопительная емкость для очищенных стоков	проектир.
5	Накопительная емкость для стока от климатических камер	проектир.
6	Накопительная емкость для лифтовых стоков №2	проектир.
7	Дезинфицирующая ванна	проектир.
8	Выгрей для из-дывающих стоков	проектир.
9	Покорный резервуар №1	проектир.
9а	ПНС покаротушения №1	проектир.
10	Покорный резервуар №2	проектир.
10а	ПНС покаротушения №2	проектир.
11	Выгрей производственный	проектир.
12	Производственный цех	реконстр.
13	Цех пагрузки	реконстр.
14	Навес для накопления древесных отходов	проектир.
15	ПТ-791В	существ.
16	ПТ-791в	существ.
17	КТП	проектир.
18	АБК	существ.

**ЭКСПЛИКАЦИЯ ПЛОЩАДОК**

Номер на плане	Наименование	Примечание
Ia	Участок хранения технического грунта №1	проектир.
Iб	Участок хранения технического грунта №2	проектир.
II	Площадка для хранения снега	проектир.
III	Стойка для сплешетки	проектир.
IV	Площадка для накопления отходов	проектир.
V	Площадка для хранения контейнеров со вторичным сырьем	проектир.
VI	Площадка для хранения контейнеров с топливной добавкой	проектир.

**ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ (ЗОНА КОМПСТИРОВАНИЯ)**

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Кол-во, шт	Примечание
1	Клен остролистный	2-3	11	саженец
2	Газон луговой 15 г на 1 км. в том числе: - матик луговой (40% правобески) - райрак постобильный (30% правобески) - обясница луговая (30% правобески)		8 771,1 272,6 109 818 818	многочлетные сорта
3	Участок хранения технического грунта (поз.1)		2 703 м²	

**ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ (ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЗОНА)**

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Кол-во, шт	Примечание
1	Газон луговой 15 г на 1 км. в том числе: - матик луговой (40% правобески) - райрак постобильный (30% правобески) - обясница луговая (30% правобески)		5 564,2 835 334 25,05 25,05	многочлетные сорта

Составлено: [ ]  
Внесено: [ ]  
Подпись и дата: [ ]  
Масштаб: [ ]

102-20022023-Р-ПТ

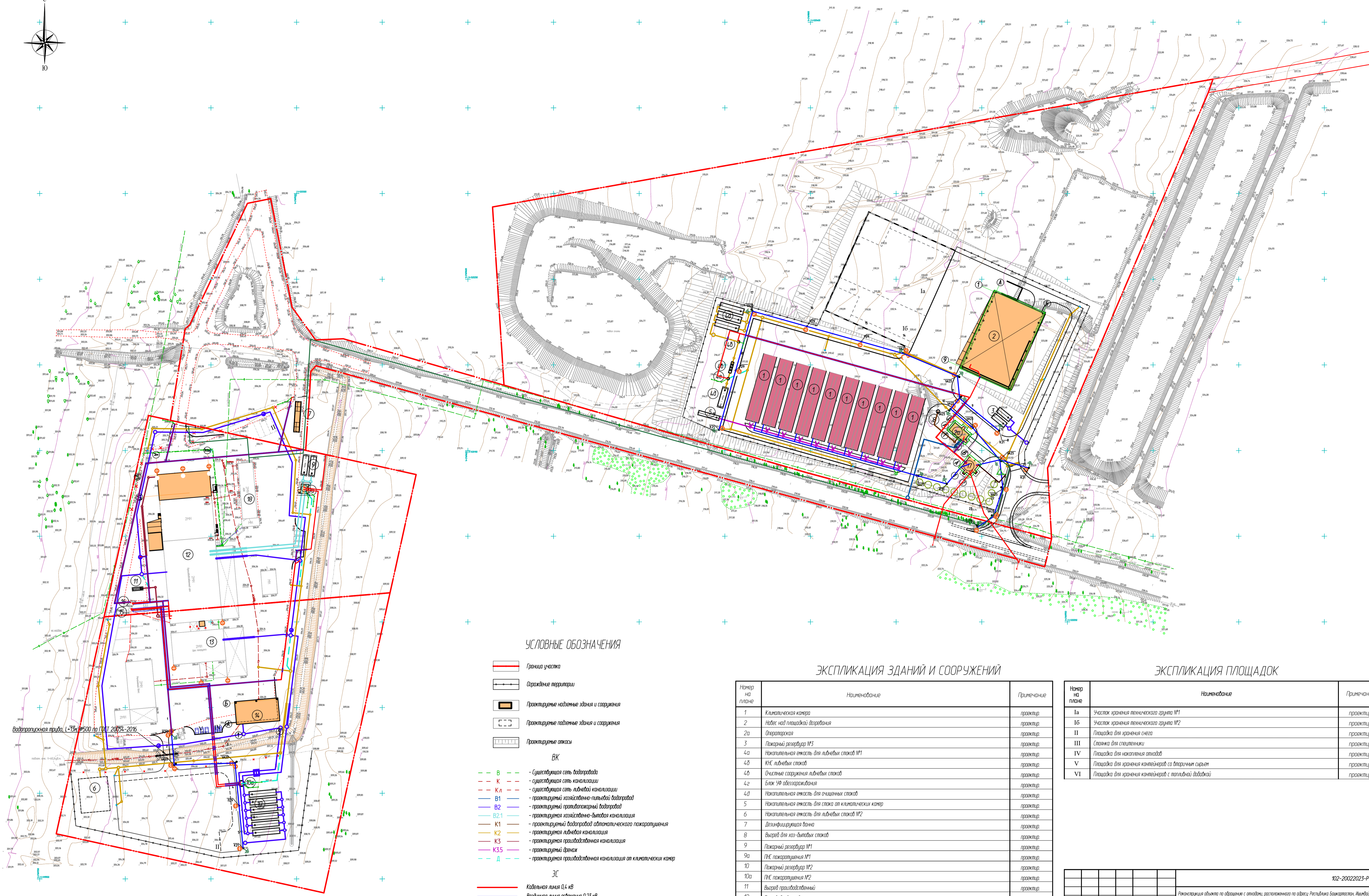
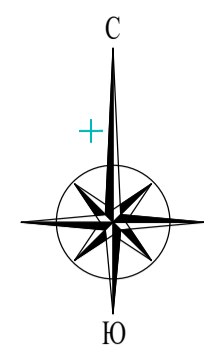
Реконструкция объекта по обращению с отходами, расположенного по адресу: Республика Башкортостан, Ишимбайский муниципальный район, сельское поселение Урен-Башкортостанский сельсовет, территория объектов Ишимбай-Канско-Сулейман, 5 км. восточнее от автодороги с обходом на территории и прилегающих территорий

Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата
Проектиров	Ученыхова ЮВ	03/23			
Н. контроль	Макарова С.А.	03/23			

Схема благоустройства. Схема проездов, тротуаров, дорожек и площадок. Схема озеленения. М 1:500

000 "ТЕХНОЭКСП"

Копировать: [ ]  
Формат А1



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- Граница участка
- Ограждение территории
- Проектные наземные здания и сооружения
- Проектные подземные здания и сооружения
- Проектные атласы

**ВК**

- В — существующая сеть водопровода
- К — существующая сеть канализации
- - - К.л — существующая сеть ливневой канализации
- В1 — проектный хозяйственно-питьевой водопровод
- - - В2 — проектный противопожарный водопровод
- - - В2.1 — проектная хозяйственно-бытовая канализация
- К1 — проектный водопровод автоматического пожаротушения
- - - К2 — проектная ливневая канализация
- К3 — проектная производственная канализация
- - - К3.5 — проектный френч
- - - Д — проектная производственная канализация от климатических камер

**ЭС**

- Кабельная линия 0,4 кВ
- Воздушная линия освещения 0,23 кВ
- ⊕ — светильник уличный консольный светодиодный Спиратр 730, 100 Вт, 230 В, 15 000 Лм, КСС "Ш", Р66
- ⊕ — уел. заземления

**СС**

- — сети связи

**ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

Номер на плане	Наименование	Примечание
1	Климатическая камера	проектир.
2	Навес над площадкой дробления	проектир.
2а	Операторская	проектир.
3	Пожарный резервуар №3	проектир.
4а	Накопительная емкость для ливневых стоков №1	проектир.
4б	КНС ливневых стоков	проектир.
4в	Очистные сооружения ливневых стоков	проектир.
4г	Блок УР обеззараживания	проектир.
4д	Накопительная емкость для очищенных стоков	проектир.
5	Накопительная емкость для стока от климатических камер	проектир.
6	Накопительная емкость для ливневых стоков №2	проектир.
7	Дезинфилирующая ванна	проектир.
8	Высверд для хоз-бытовых стоков	проектир.
9	Пожарный резервуар №1	проектир.
9а	ПНС пожаротушения №1	проектир.
10	Пожарный резервуар №2	проектир.
10а	ПНС пожаротушения №2	проектир.
11	Высверд производственный	проектир.
12	Производственный цех	реконстр.
13	Цех пазухи	реконстр.
14	Навес для накопления древесных отходов	проектир.
15	ПТ-7913	сущест.
16	ПТ-7914	сущест.
17	КТП	проектир.
18	АБК	сущест.

**ЭКСПЛИКАЦИЯ ПЛОЩАДОК**

Номер на плане	Наименование	Примечание
Iа	Участок хранения технического грунта №1	проектир.
Iб	Участок хранения технического грунта №2	проектир.
II	Площадка для хранения снега	проектир.
III	Стойка для стеллажи	проектир.
IV	Площадка для накопления отходов	проектир.
V	Площадка для хранения контейнеров со вторичным сырьем	проектир.
VI	Площадка для хранения контейнеров с топливной добавкой	проектир.

						102-20022023-Р-ПТ		
						Реконструкция объекта по адресу: с/пос. расположенного по адресу: Республика Башкортостан, Ишимбайский муниципальный район, сельское поселение Урен-Башкортостанский сельсовет, территория объектов Ишимбай-Канско-Сулеймановский, 5 километр автодороги с обременением на территории объектов		
Изм.	Копия	Лист	№ док	Подпись	Дата	Страница	Лист	Листов
					03/23	Р	7	
Проектировщик	Ученый член ИВ				03/23			
Н.контр.инженер	Мажаров С.А.							
Свободный план инженерных сетей М 1: 1000						000 "ТЕХНОЭКОС"		