

РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН

Предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью

«НефтьГазПроект»

Свидетельство №332-02-0277122030-П-069 от 16 марта 2016 года.

Данный материал является
интеллектуальной собственностью
ООО «НефтьГазПроект»
Запрещается размножать, передавать
другим организациям и лицам для
целей, не предусмотренных настоящим
проектом

**Строительство Автогазонаполнительной компрессорной
станции (АГНКС) на земельном участке с кадастровым
номером 02:55:040616:11497, площадью 4 200 кв.м.
(Республика Башкортостан, г. Уфа, с. Нагаево, ул.
Есенинская), образованном путём разделения
земельного участка с кадастровым номером
02:55:040616:4809, площадью 7 200 кв.м.**

Проектная документация

Раздел 3. Архитектурные решения

НГП-01-22-215-АР

Том 3

г. Уфа, 2022 г.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН

Предприятие в форме общества с ограниченной ответственностью

«НефтьГазПроект»

Свидетельство №332-02-0277122030-П-069 от 16 марта 2016 года.

Данный материал является интеллектуальной собственностью ООО «НефтьГазПроект»
Запрещается размножать, передавать другим организациям и лицам для целей, не предусмотренных настоящим проектом

Строительство Автогазонаполнительной компрессорной станции (АГНКС) на земельном участке с кадастровым номером 02:55:040616:11497, площадью 4 200 кв.м. (Республика Башкортостан, г. Уфа, с. Нагаево, ул. Есенинская), образованном путём разделения земельного участка с кадастровым номером 02:55:040616:4809, площадью 7 200 кв.м.

Проектная документация

Раздел 3. Архитектурные решения

НГП-01-22-215-АР

Том 3



Главный инженер

Главный инженер проекта

/И. К. Нечвалы/

/Е.В.Парфенова/

г. Уфа, 2022 г.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Состав проектной документации.

«Строительство Автогазонаполнительной компрессорной станции (АГНКС) на земельном участке с кадастровым номером 02:55:040616:11497, площадью 4 200 кв.м. (Республика Башкортостан, г. Уфа, с. Нагаево, ул. Есенинская), образованном путём разделения земельного участка с кадастровым номером 02:55:040616:4809, площадью 7 200 кв.м.»

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
		Инженерные изыскания	
1	36-2022-ИГДИ-01	Инженерно-геодезические изыскания	
2	36-2022-ИГИ-02	Инженерно-геологические изыскания	
3	36-2022-ИЭИ-02	Инженерно-экологические изыскания	
		Проектная документация	
1	НГП-01-22-215-ПЗ	Раздел 1. Пояснительная записка	
2	НГП-01-22-215-ПЗУ	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	
2.1	НГП-01-22-215-ПЗУ.1	Раздел 2.1 Переходно-скоростные полосы	
3	НГП-01-22-215-АР	Раздел 3. Архитектурные решения	
4	НГП-01-22-215-КР	Раздел 4. Конструктивные решения.	
		Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения	
5.1	НГП-01-22-215-ИОС1	Подраздел 1. Система электроснабжения	
5.5	НГП-01-22-215-ИОС5	Подраздел 5. Сети связи	
6	НГП-01-22-215-ТР	Раздел 6. Технологические решения.	
7	НГП-01-22-215-ПОС	Раздел 7. Проект организации строительства.	
8	НГП-01-22-215-ООС	Раздел 8 Мероприятия по охране окружающей среды	
9	НГП-01-22-215-МПБ	Раздел 9. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
10	НГП-01-22-215-ТБЭ	Раздел 10 Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства	

Согласовано			
Разработал			

Инв. №	
Подп. И дата	
Инв. № подл.	

						НГП-01-22-215-СП		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
</								

3

Содержание тома

[illegible]

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. Инв. №

						НГП-01-22-215-АР-С			
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Пашковская			11.2022	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
ГИП		Парфенова			11.2022		ООО «НефтьГазПроект»		
Н. контр.		Нечваль			11.2022				

СОДЕРЖАНИЕ

4

Обозначение	Наименование	Страница
	АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ	
НГП-01-22-215-АР-ТЧ	ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ	
	1. ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ ВНЕШНЕГО И ВНУТРЕННЕГО ВИДА ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ЕГО ПРОСТРАНСТВЕННОЙ, ПЛАНИРОВОЧНОЙ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	
	2. ОБОСНОВАНИЕ ПРИНЯТЫХ ОБЪЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕННЫХ И АРХИТЕКТУРНО-ХУДОЖЕСТВЕННЫХ РЕШЕНИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ РАЗРЕШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	
	3 ОПИСАНИЕ И ОБОСНОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ ПРИЕМОВ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ФАСАДОВ И ИНТЕРЬЕРОВ ОБЪЕКТА КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА	
	4 ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЙ ПО ОТДЕЛКЕ ПОМЕЩЕНИЙ ОСНОВНОГО, ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО, ОБСЛУЖИВАЮЩЕГО И ТЕХНИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
	5 ОПИСАНИЕ АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ЕСТЕСТВЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ПОМЕЩЕНИЙ С ПОСТОЯННЫМ ПРЕБЫВАНИЕМ ЛЮДЕЙ	
	6 ОПИСАНИЕ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ЗАЩИТУ ПОМЕЩЕНИЙ ОТ ШУМА, ВИБРАЦИИ И ДРУГОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ	
	ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП	Парфенова				11.2022
Н.контр.	Нечваль				11.2022

НГП-01-22-215-АР.ТЧ-С

Архитектурные решения
Текстовая часть

Содержание

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

ООО
«НефтьГазПроект»

1 Описание и обоснование внешнего и внутреннего вида объекта капитального строительства, его пространственной, планировочной и функциональной организации.

Здание операторной предназначено для управления технологическим процессом отпуска и заправки автотранспорта топливом КПП. Здание операторной полной заводской готовности соответствует требованиям действующих норм и правил и обеспечивает пожарную, экономическую и эксплуатационную безопасность при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Конструкция операторной (блок-бокс) имеет каркасно-панельное решение.

Каркас цельнометаллический сварной. В качестве основных опор на раме используется швеллер. Угловые стойки выполнены из угла 90х5 мм. Несущие и вспомогательные стальные конструкции, расположенные на открытом воздухе покрыты лакокрасочным покрытием.

Наименование параметра	Величина
Габаритные размеры; мм (длина*ширина*высота):	6000*3000*2900
Масса не более, кг	5000
Степень огнестойкости	IV
Мощность электрооборудования, кВт	4,5

Размеры операторной соответствуют транспортным габаритам подвижного состава, предназначенного для эксплуатации по железным дорогам РФ колеи 1520 мм (ГОСТ 9238-2013). Несущие конструкции операторной имеют устройства для строповки при погрузочно-разгрузочных работах и рассчитаны на транспортные нагрузки.

По периметру здания предусмотрена отмостка с уклоном от здания. Отмостка выполняется из асфальтового покрытия по подстилающему слою из бетона кл.В15 б=100...130мм, в основании которого лежит щебень, втрамбованный в грунт на глубину 50мм.

Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

						НГП-01-22-215-АР.ТЧ					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Архитектурные решения			Стадия	Лист	Листов
									П	1	4
									ООО «НефтьГазПроект»		
ГИП	Парфенова			11.2021	Текстовая часть						
Н.контр.	Нечваль			11.2021							

2 Обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений, в том числе предельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства.

Здание прямоугольное. Размеры в осях 6,0х3,0 м.
Здание – одноэтажное, с ограждением наружных стен и кровли сэндвич панелями.

Архитектурные решения фасадов зданий приняты с учетом климатических условий в районе строительства, температурно-влажностного режима проектируемых помещений, а также требований к освещенности помещений, обеспечению пожарной безопасности помещений.

Здание соответствует требованиям действующих норм и правил и обеспечивает пожарную, экономическую и эксплуатационную безопасность при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

3 Описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства.

Наружная сторона сэндвич-панелей -- металлический лист толщиной 0,5 мм с полимерным покрытием. Наружная отделка фасадов осуществляется в соответствии с Дизайн-проектом Заказчика. Цветовая гамма для здания операторной принята по решению заказчика.

4 Описание решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения.

Внутренняя отделка выполняется в зависимости от назначения помещений.

Внутренняя облицовка стен - гладкий стальной лист 5 мм полимерное покрытие;

Потолок - лист ГСП толщиной 10 мм;
Пол - плита ЦСП толщиной 20 мм, линолеум, плинтус ПВХ.

5 Описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей.

Окна - ПВХ-профиль, двухкамерный стеклопакет.

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

						НГП-01-22-215-АР.ТЧ	Лист
							2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

6 Описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия.

В предусмотренной проектом операторной шум и вибрации отсутствуют.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НГП-01-22-215-АР.ТЧ			4

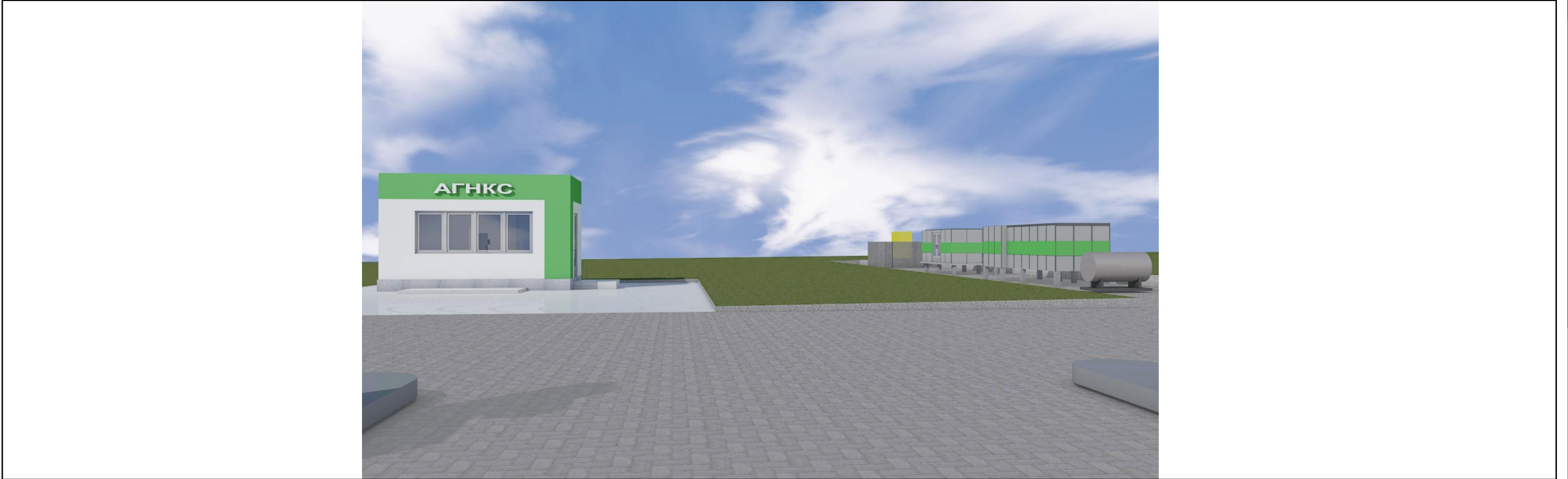
**ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНО_ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ,
ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПРОЕКТА:**

- Федеральный закон Российской Федерации №69-ФЗ от 21.12.1994 г. «О пожарной безопасности»;
- Федеральный закон Российской Федерации №384-ФЗ от 30.12.2009 г. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;
- Федеральный закон Российской Федерации №123-ФЗ от 22.07.2008г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Федеральный закон Российской Федерации №261-ФЗ от 23.11.2009 г. «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
- "Правила противопожарного режима в РФ", утв. постановлением Правительства РФ № 390 от 25.04.2012 г.
- ГОСТ 12.1.004-91 «Пожарная безопасность. Общие требования»;
- ГОСТ Р 21.101.2020 «Основные требования к проектной и рабочей документации»;
- СП 48.13330.2019 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12.01-2004»;
- СП 131.13330.2020 «Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99»;
- СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003»;
- СП 60.13330.2020 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Актуализированная редакция СНиП 41-01-2003»;
- СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Противопожарные требования»;
- СП 89.13330.2016 «Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76»;
- СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия. Актуализированная редакция СНиП 2.01.07-85*»;
- Постановление Правительства РФ №87 от 16.02.2008 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	проектной документации и требованиях к их содержанию».					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	НГП-01-22-215-АР.ТЧ		Лист
								4

Согласовано

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

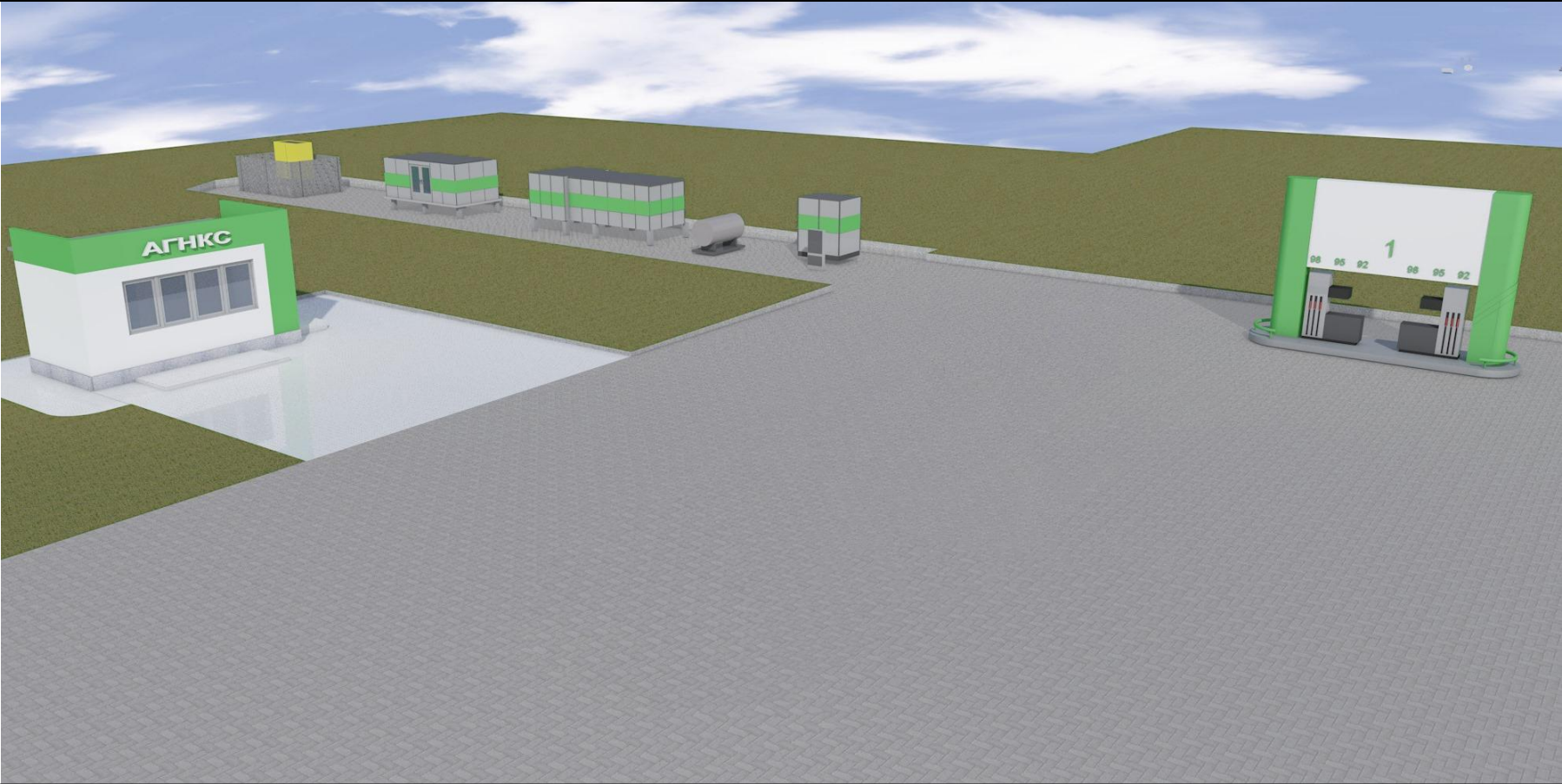


Данный комплект
чертежей не подлежит
размножению или
передаче другим лицам и
организациям без
согласия
ООО "ГлюсГазПроект"

						НГП-01-22-215			
						Строительство Автогазонаполнительной компрессорной станции (АГНКС) на земельном участке с кадастровым номером 02:55:040616:11497, площадью 4 200 кв.м. (Республика Башкортостан, г. Уфа, с. Нагаево, ул. Есенинская), образованном путём разделения земельного участка с кадастровым номером 02:55:040616:4809, площадью 7 200 кв.м.			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Парфенова			08.22	Визуализация (вид 3)	ООО "НефтьГазПроект"		
Н.контр.		Янбекова			08.22				
Разраб.		Вагапова			08.22				

Согласовано

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

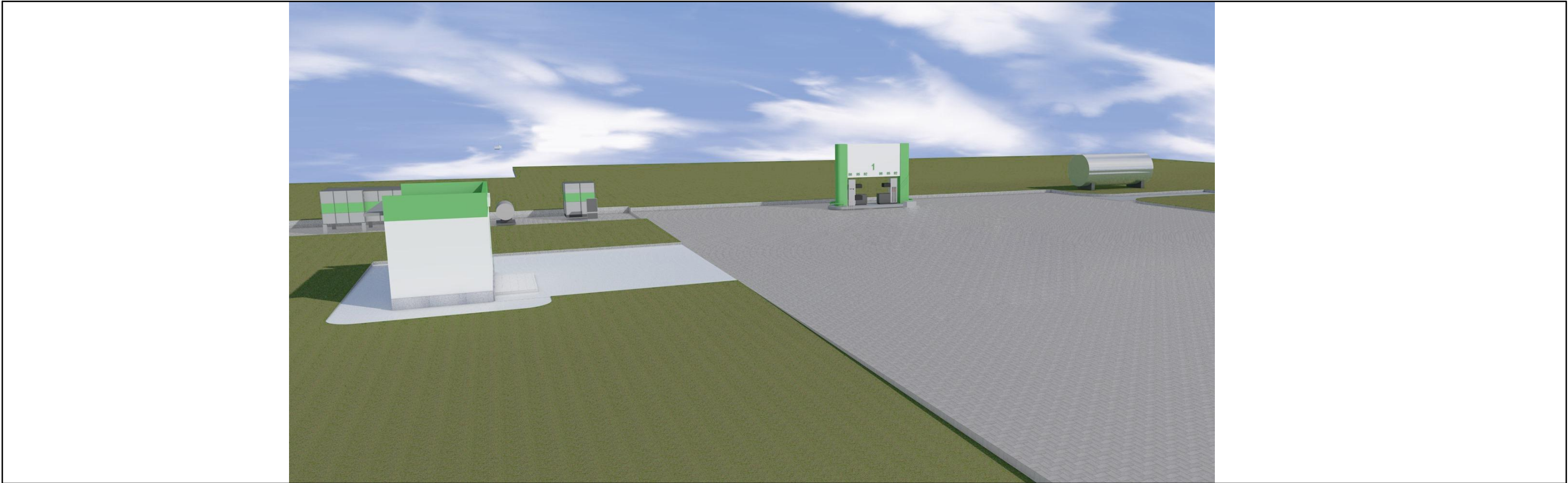


Данный комплект
чертежей не подлежит
размножению или
передаче другим лицам и
организациям без
согласия
ООО "ПлюсГазПроект"

						НПП-01-22-215		
						Строительство Автогазонаполнительной компрессорной станции (АГНКС) на земельном участке с кадастровым номером 02:55:040616:11497, площадью 4 200 кв.м. (Республика Башкортостан, г. Уфа, с. Нагаево, ул. Есенинская), образованном путём разделения земельного участка с кадастровым номером 02:55:040616:4809, площадью 7 200 кв.м.		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист
								Листов
ГИП		Парфенова			08.22	Визуализация (вид 1)	ООО "НефтьГазПроект"	
Н.контр.		Янбекова			08.22			
Разраб.		Вагапова			08.22			

Согласовано

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

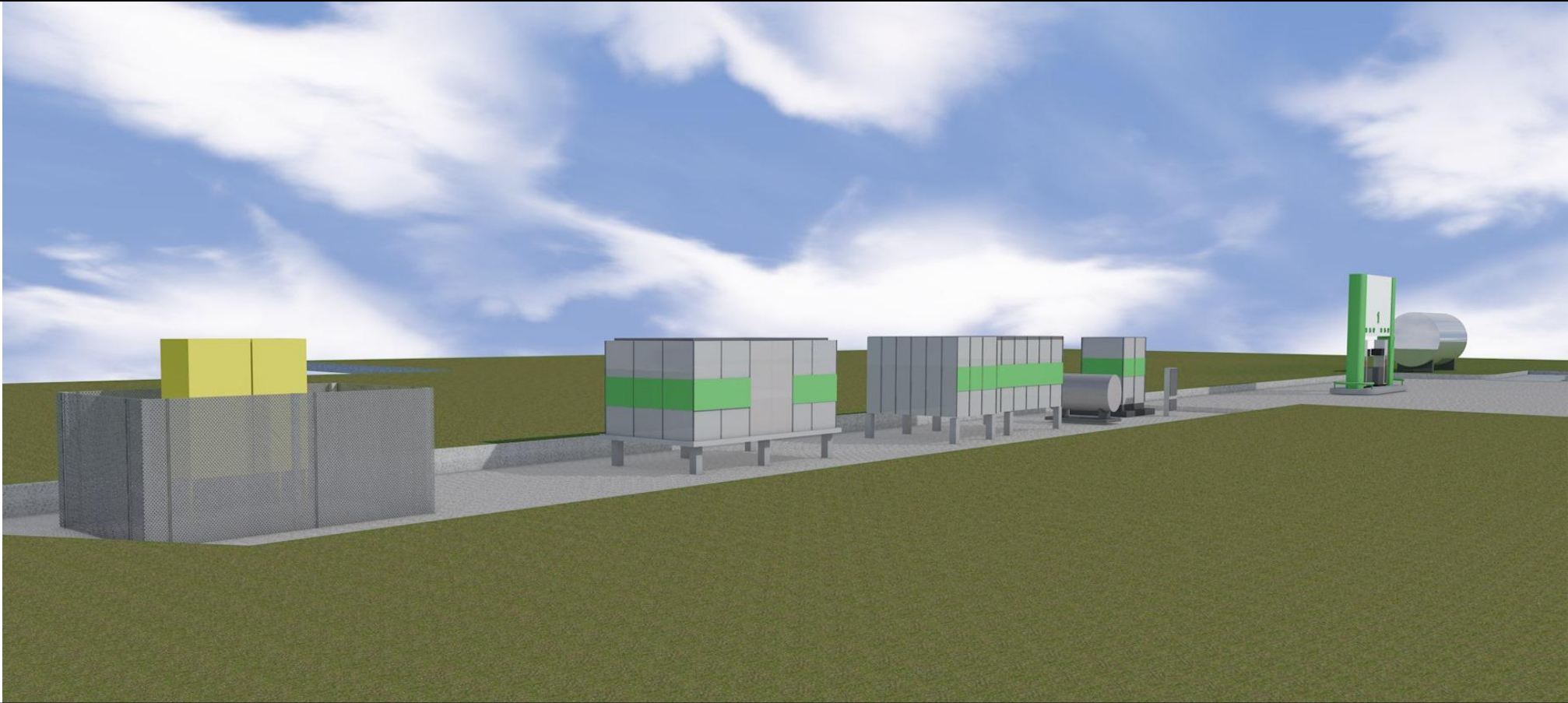


Данный комплект
чертежей не подлежит
размножению или
передаче другим лицам и
организациям без
согласия
ООО "ГлюсГазПроект"

						НГП-01-22-215		
						Строительство Автогазонаполнительной компрессорной станции (АГНКС) на земельном участке с кадастровым номером 02:55:040616:11497, площадью 4 200 кв.м. (Республика Башкортостан, г. Уфа, с. Нагаево, ул. Есенинская), образованном путём разделения земельного участка с кадастровым номером 02:55:040616:4809. площадью 7 200 кв.м.		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист
ГИП		Парфенова			08.22	Визуализация (вид 2)		
Н.контр.		Янбекова			08.22			
Разраб.		Вагапова			08.22			
							ООО "НефтьГазПроект"	

Согласовано

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

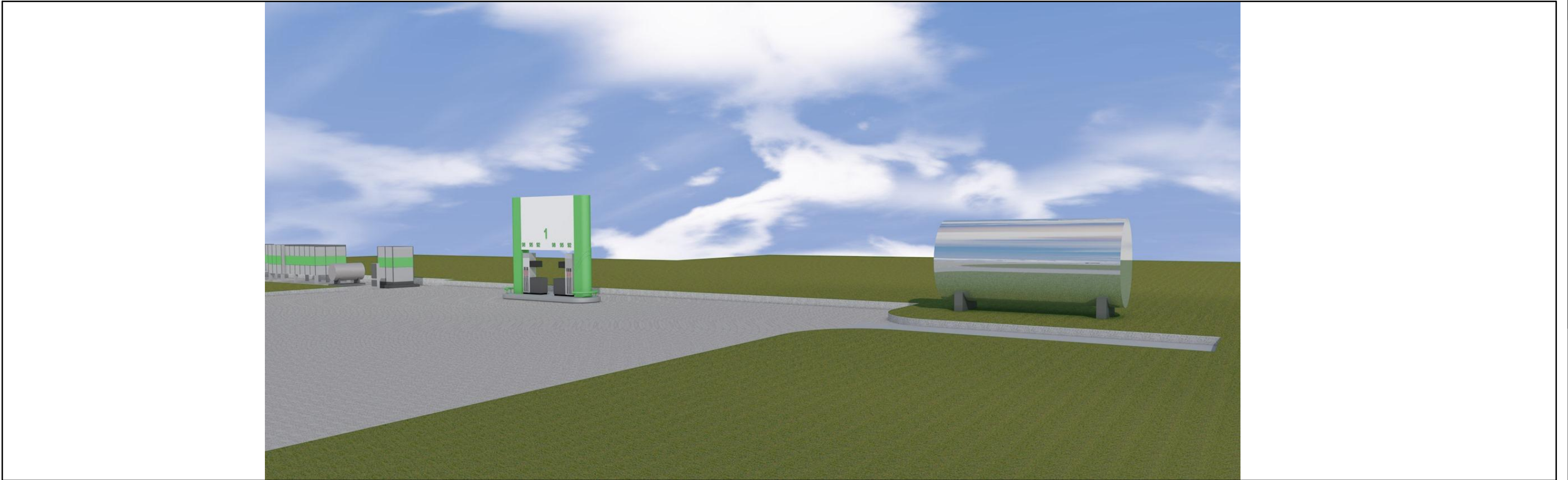


Данный комплект
чертежей не подлежит
размножению или
передаче другим лицам и
организациям без
согласия
ООО "ГлюсГазПроект"

						НГП-01-22-215			
						Строительство Автогазонаполнительной компрессорной станции (АГНКС) на земельном участке с кадастровым номером 02:55:040616:11497, площадью 4 200 кв.м. (Республика Башкортостан, г. Уфа, с. Нагаево, ул. Есенинская), образованном путём разделения земельного участка с кадастровым номером 02:55:040616:4809, площадью 7 200 кв.м.			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Парфенова		08.22	Визуализация (вид 5)	ООО "НефтьГазПроект"			
Н.контр.		Янбекова		08.22					
Разраб.		Вагапова		08.22					

Согласовано

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



Данный комплект
чертежей не подлежит
размножению или
передаче другим лицам и
организациям без
согласия
ООО "ГлюсГазПроект"

						НГП-01-22-215		
						Строительство Автогазонаполнительной компрессорной станции (АГНКС) на земельном участке с кадастровым номером 02:55:040616:11497, площадью 4 200 кв.м. (Республика Башкортостан, г. Уфа, с. Нагаево, ул. Есенинская), образованном путём разделения земельного участка с кадастровым номером 02:55:040616:4809. площадью 7 200 кв.м.		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист
								Листов
ГИП		Парфенова			08.22	Визуализация (вид 4)		ООО "НефтьГазПроект"
Н.контр.		Янбекова			08.22			
Разраб.		Вагапова			08.22			

Согласовано

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

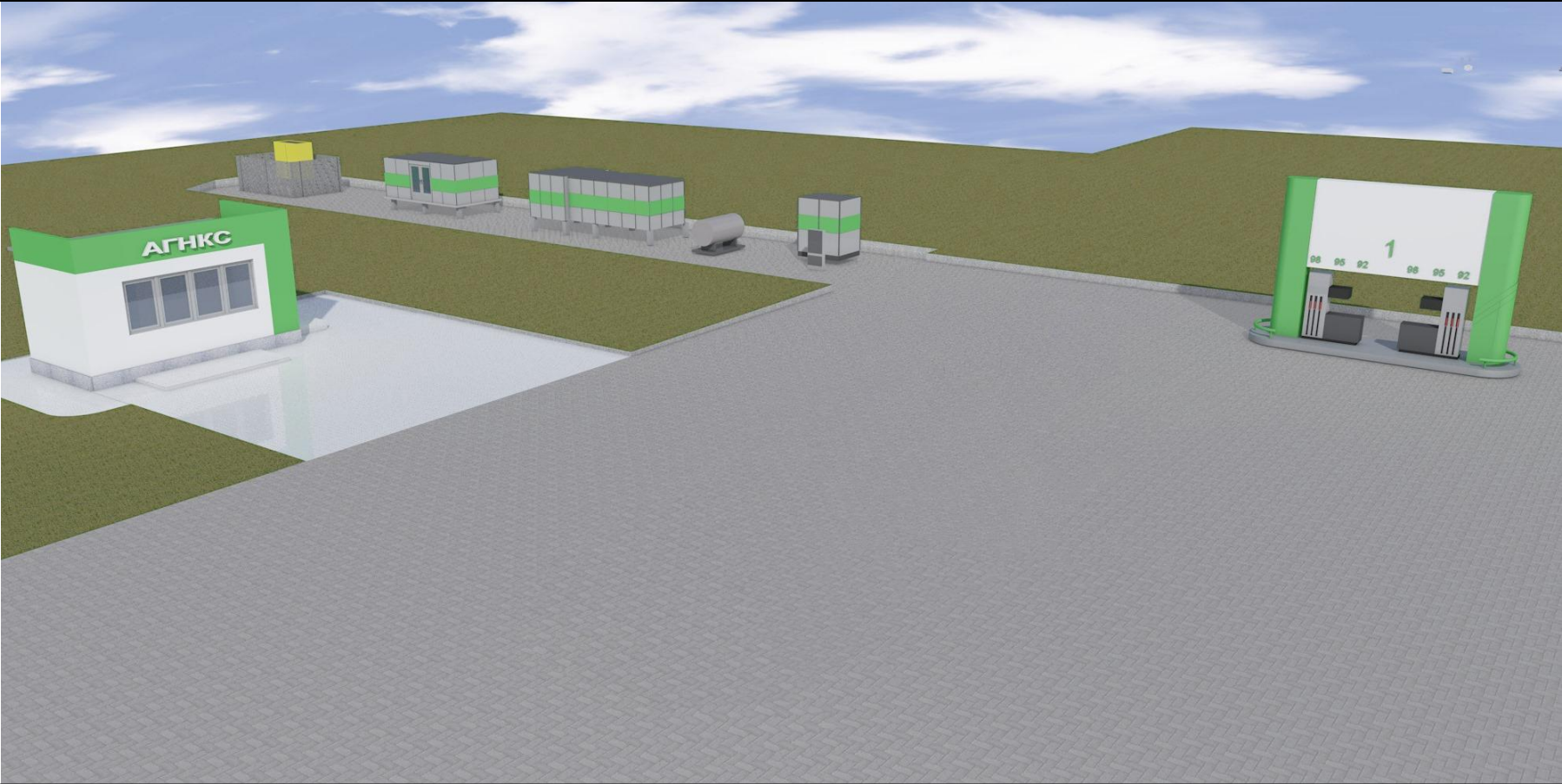


Данный комплект
чертежей не подлежит
размножению или
передаче другим лицам и
организациям без
согласия
ООО "ГлюсГазПроект"

						НГП-01-22-215		
						Строительство Автогазонаполнительной компрессорной станции (АГНКС) на земельном участке с кадастровым номером 02:55:040616:11497, площадью 4 200 кв.м. (Республика Башкортостан, г. Уфа, с. Нагаево, ул. Есенинская), образованном путём разделения земельного участка с кадастровым номером 02:55:040616:4809. площадью 7 200 кв.м.		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист
								Листов
ГИП		Парфенова			08.22	Визуализация (вид 3)		ООО "НефтьГазПроект"
Н.контр.		Янбекова			08.22			
Разраб.		Вагапова			08.22			

Согласовано

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

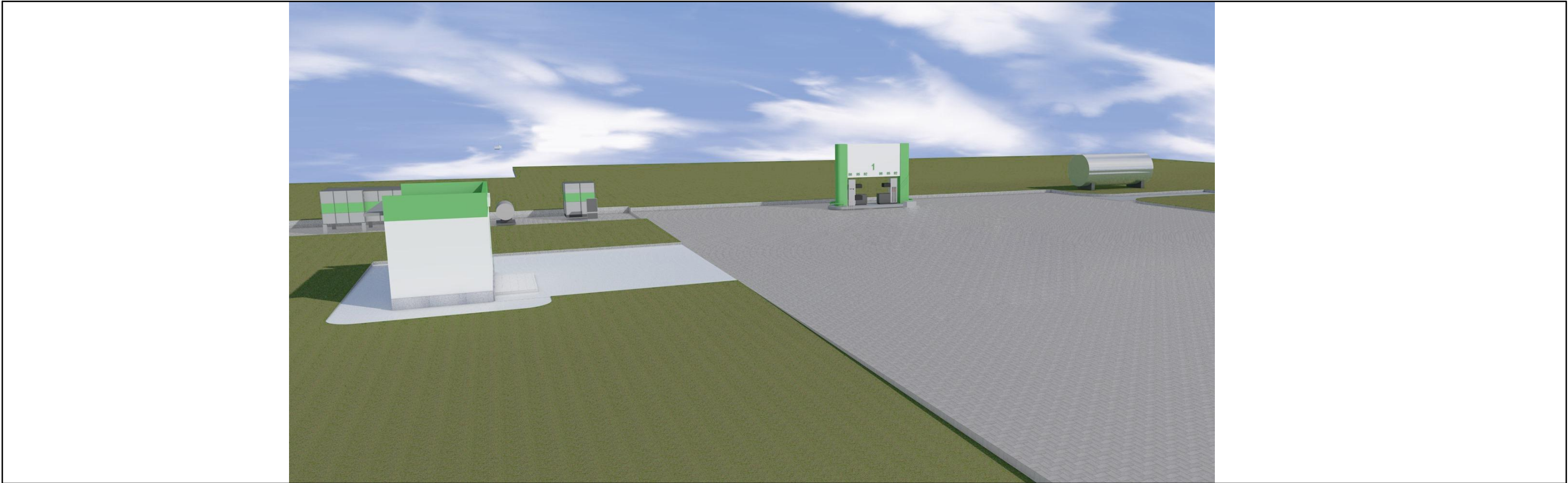


Данный комплект
чертежей не подлежит
размножению или
передаче другим лицам и
организациям без
согласия
ООО "ПлюсГазПроект"

						НГП-01-22-215			
						Строительство Автогазонаполнительной компрессорной станции (АГНКС) на земельном участке с кадастровым номером 02:55:040616:11497, площадью 4 200 кв.м. (Республика Башкортостан, г. Уфа, с. Нагаево, ул. Есенинская), образованном путём разделения земельного участка с кадастровым номером 02:55:040616:4809, площадью 7 200 кв.м.			
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Парфенова			08.22	Визуализация (вид 1)			
Н.контр.		Янбекова			08.22				
Разраб.		Вагапова			08.22				
							ООО "НефтьГазПроект"		

Согласовано

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

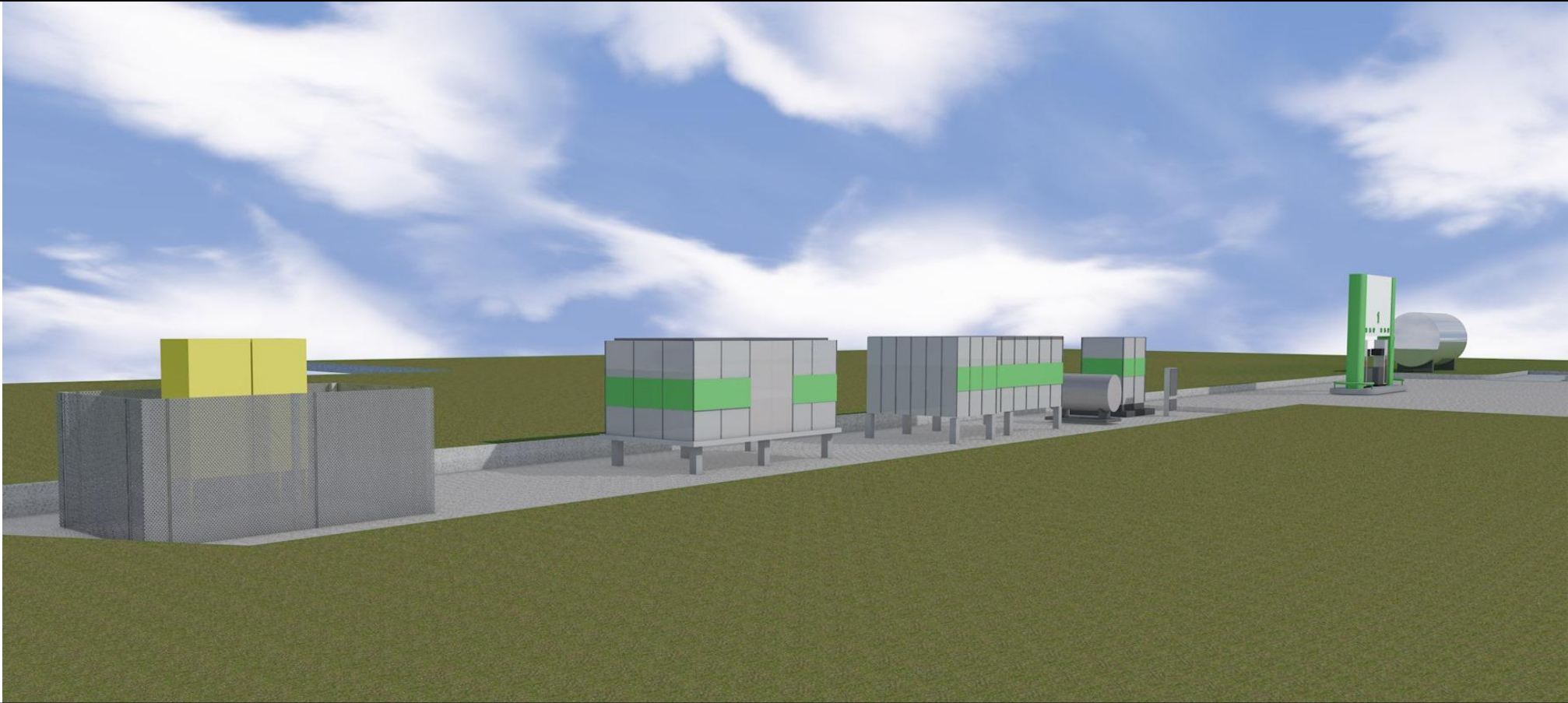


Данный комплект
чертежей не подлежит
размножению или
передаче другим лицам и
организациям без
согласия
ООО "ПлюсГазПроект"

						НГП-01-22-215		
						Строительство Автогазонаполнительной компрессорной станции (АГНКС) на земельном участке с кадастровым номером 02:55:040616:11497, площадью 4 200 кв.м. (Республика Башкортостан, г. Уфа, с. Нагаево, ул. Есенинская), образованном путём разделения земельного участка с кадастровым номером 02:55:040616:4809. площадью 7 200 кв.м.		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист
								Листов
ГИП		Парфенова			08.22	Визуализация (вид 2)		ООО "НефтьГазПроект"
Н.контр.		Янбекова			08.22			
Разраб.		Вагапова			08.22			

Согласовано

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



Данный комплект
чертежей не подлежит
размножению или
передаче другим лицам и
организациям без
согласия
ООО "ГлюсГазПроект"

						НГП-01-22-215		
						Строительство Автогазонаполнительной компрессорной станции (АГНКС) на земельном участке с кадастровым номером 02:55:040616:11497, площадью 4 200 кв.м. (Республика Башкортостан, г. Уфа, с. Нагаево, ул. Есенинская), образованном путём разделения земельного участка с кадастровым номером 02:55:040616:4809. площадью 7 200 кв.м.		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист
								Листов
ГИП		Парфенова			08.22	Визуализация (вид 5)		ООО "НефтьГазПроект"
Н.контр.		Янбекова			08.22			
Разраб.		Вагапова			08.22			

Согласовано

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



Данный комплект
чертежей не подлежит
размножению или
передаче другим лицам и
организациям без
согласия
ООО "ГлюсГазПроект"

						НГП-01-22-215		
						Строительство Автогазонаполнительной компрессорной станции (АГНКС) на земельном участке с кадастровым номером 02:55:040616:11497, площадью 4 200 кв.м. (Республика Башкортостан, г. Уфа, с. Нагаево, ул. Есенинская), образованном путём разделения земельного участка с кадастровым номером 02:55:040616:4809. площадью 7 200 кв.м.		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист
								Листов
ГИП		Парфенова			08.22	Визуализация (вид 4)		
Н.контр.		Янбекова			08.22			
Разраб.		Вагапова			08.22			
							ООО "НефтьГазПроект"	