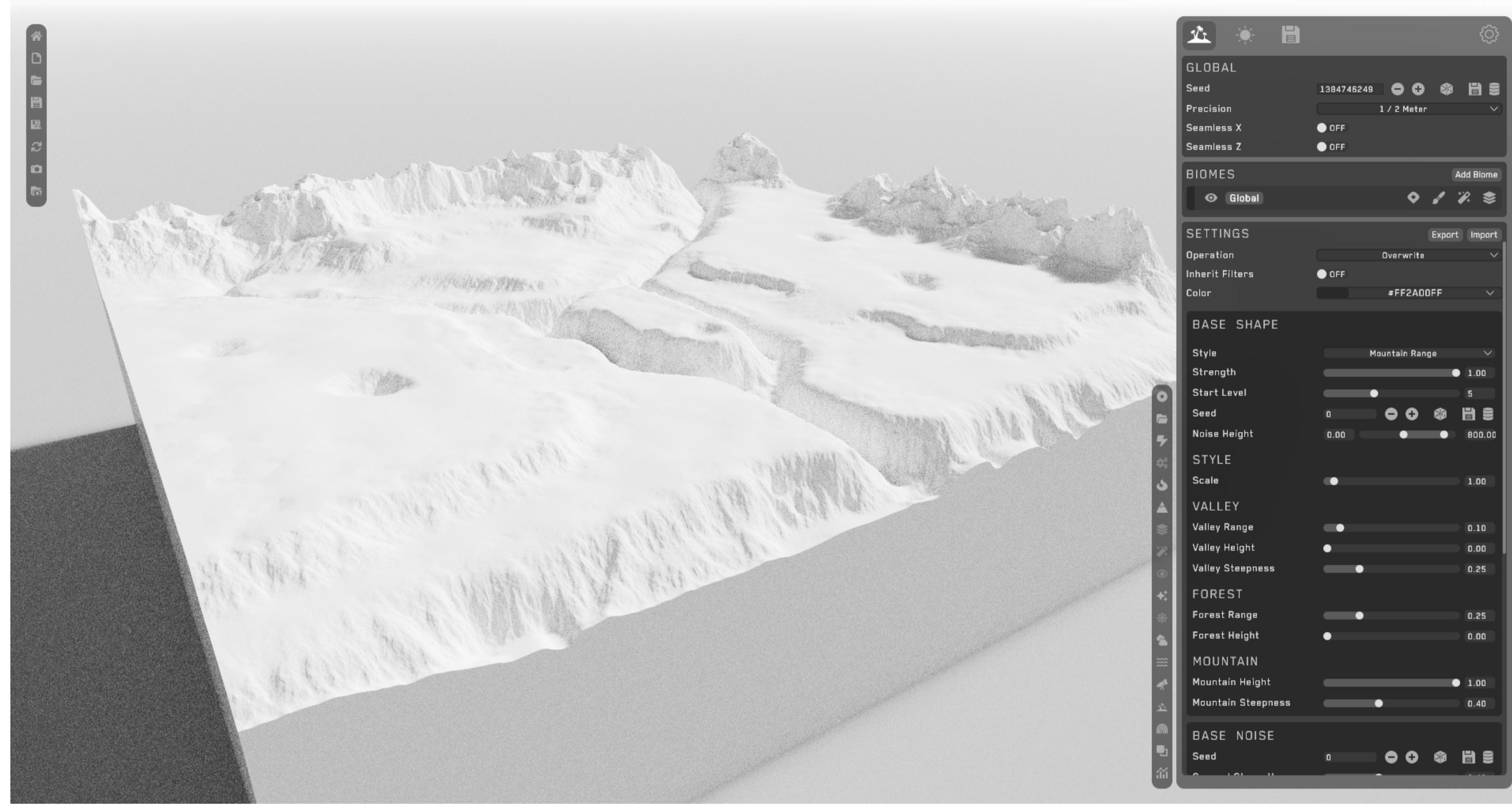
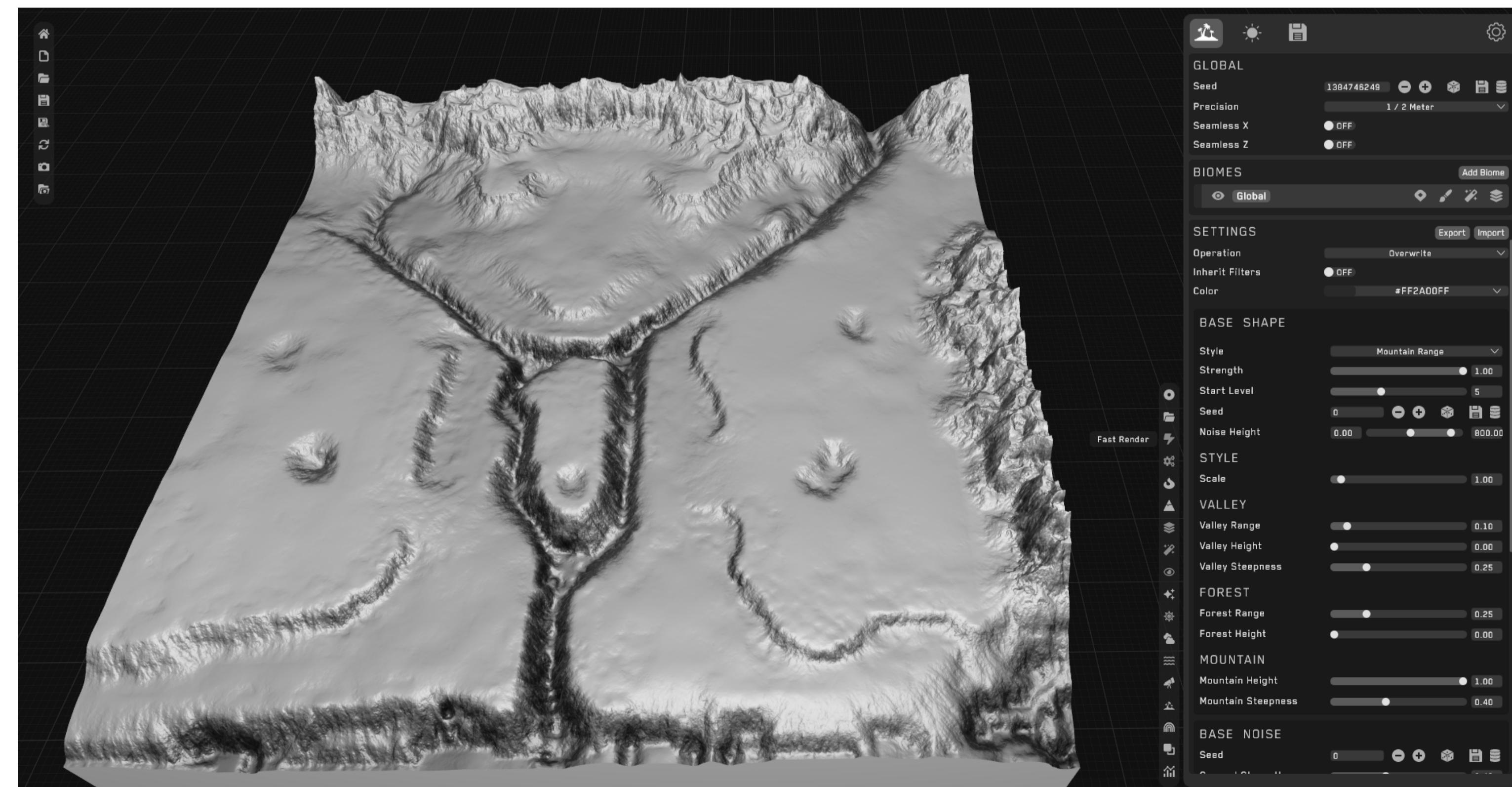


# Промежуточный ландшафт в World Creator 3, вид сбоку



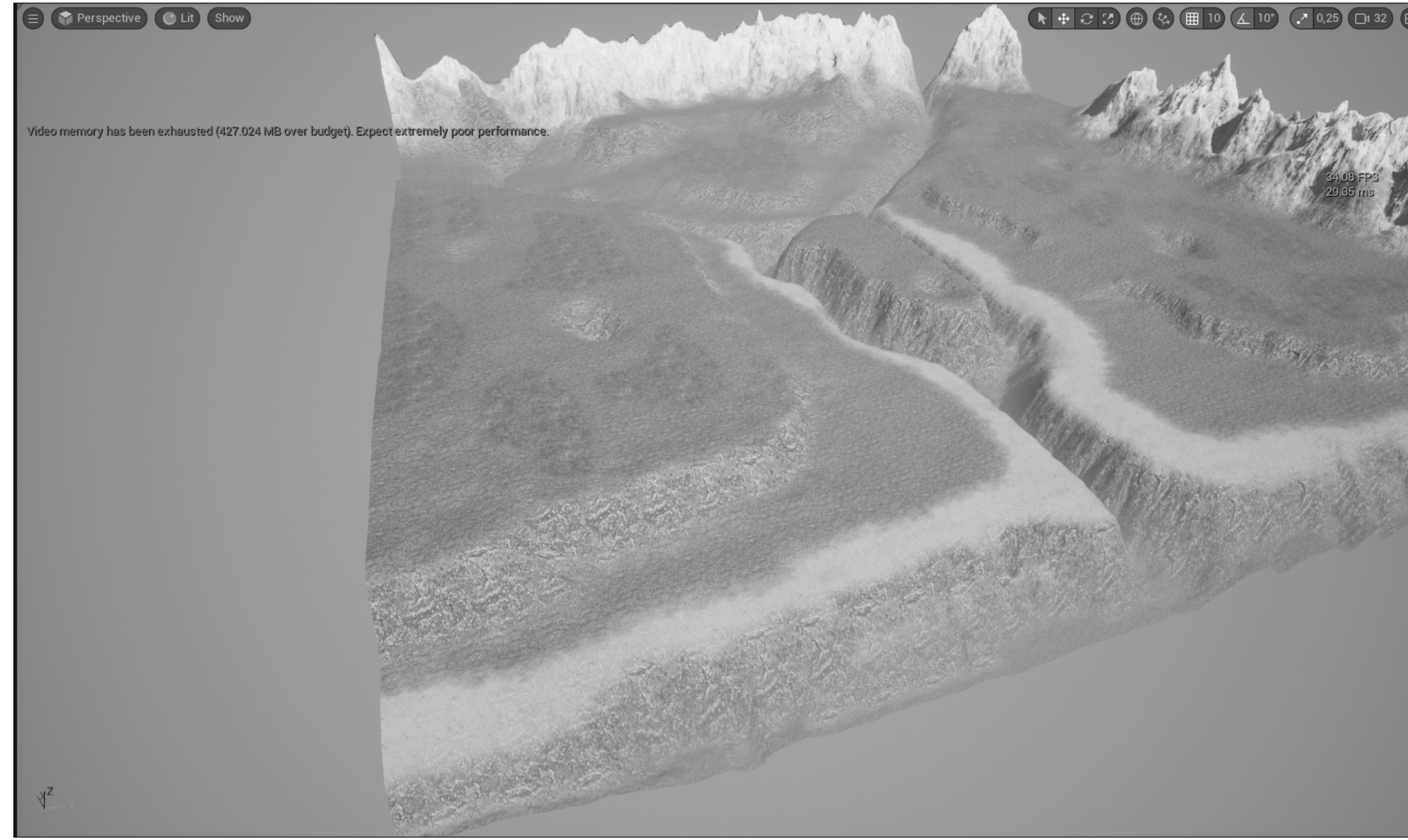
# Промежуточный ландшафт в World Creator 3, вид сверху под наклоном в фильтре быстрого рендеринга



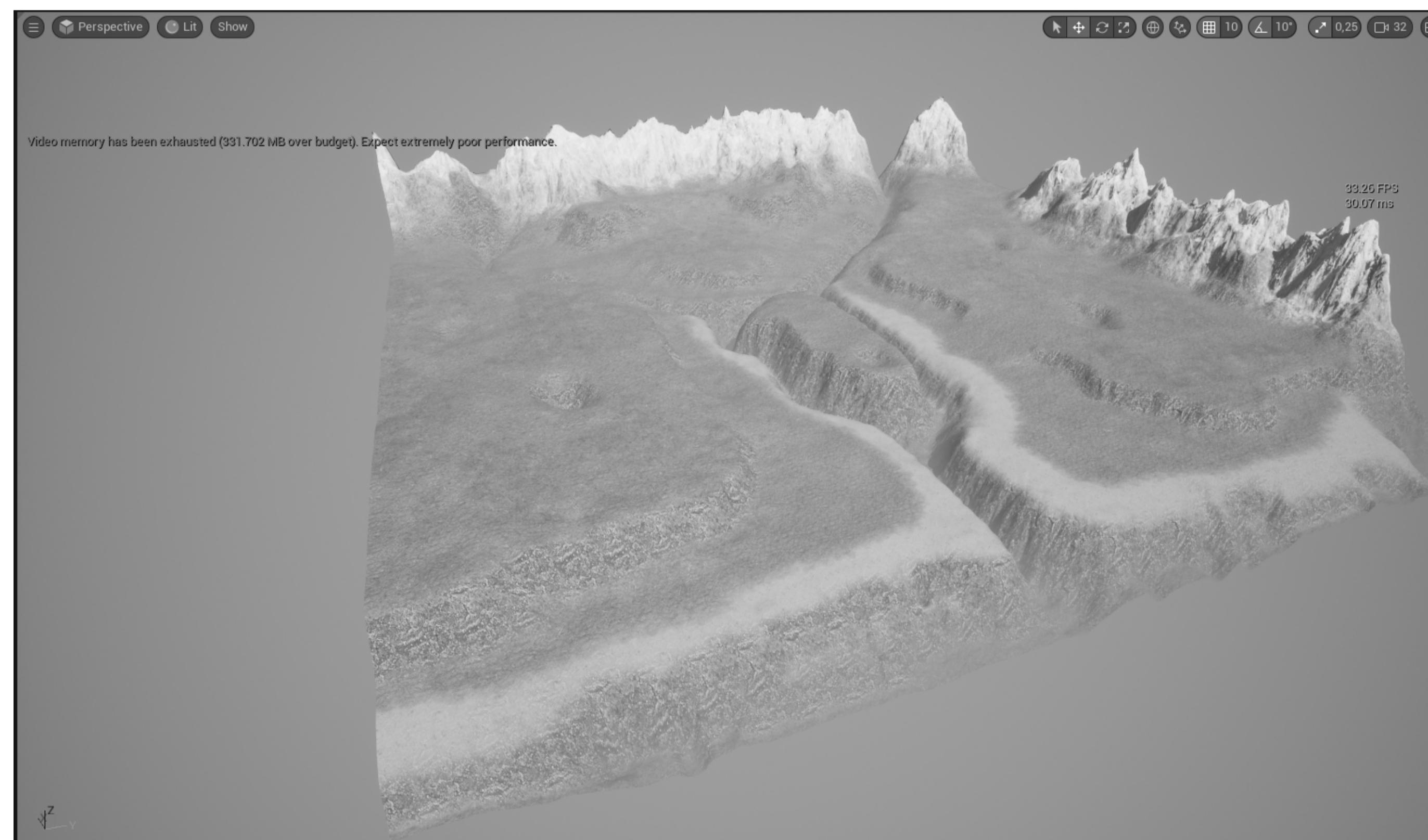
Лист	Масса	Масштаб
Изм. лист	№ докум	Подпн
Рязань	Самарин С.Д.	
Проб.	Витюков Ф.А.	
Г.контр.		
И.контр.		
Утв.		

Формат A1

# Импортированный ландшафт в Unreal Engine 5

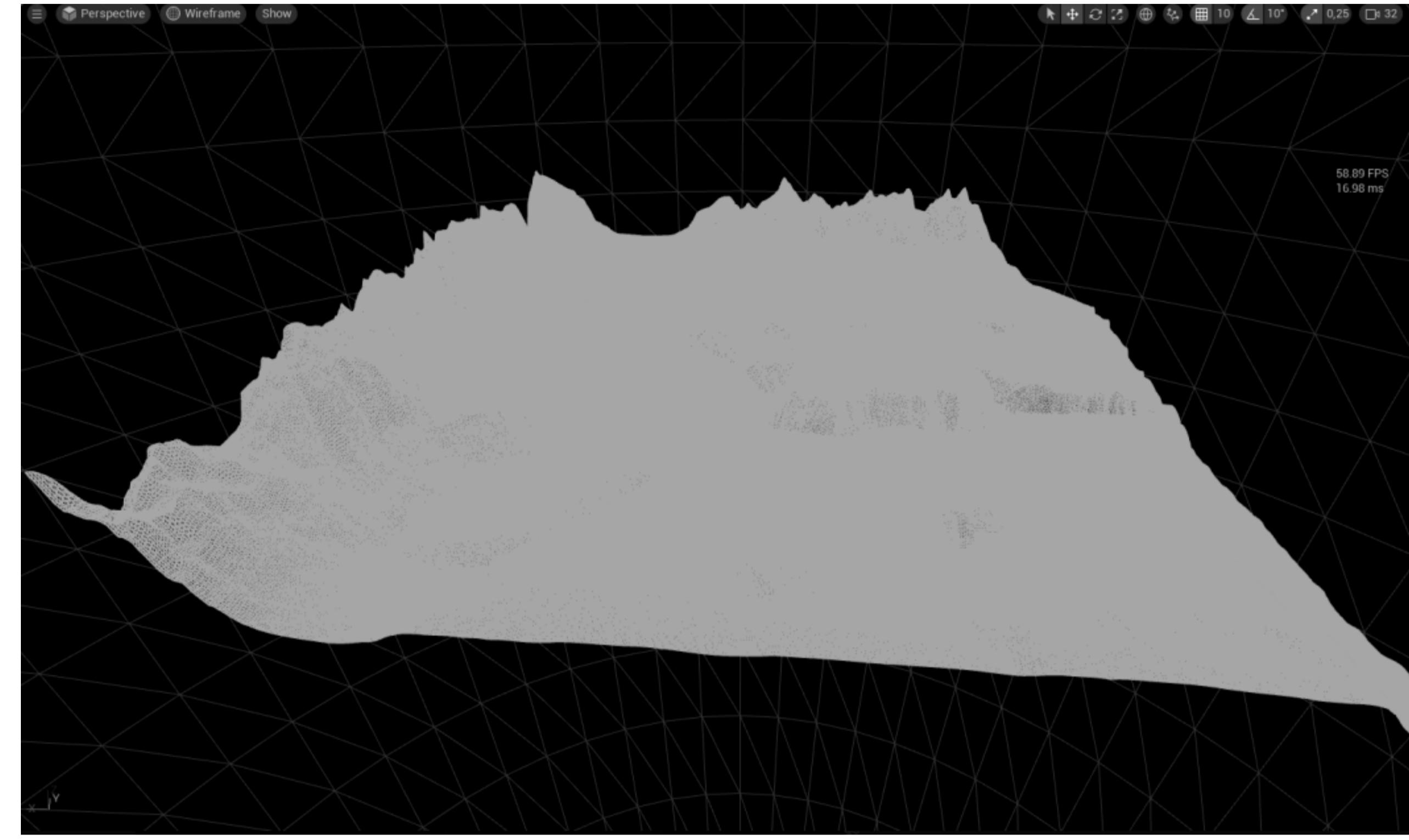


Ландшафт после добавления нерегулярностей

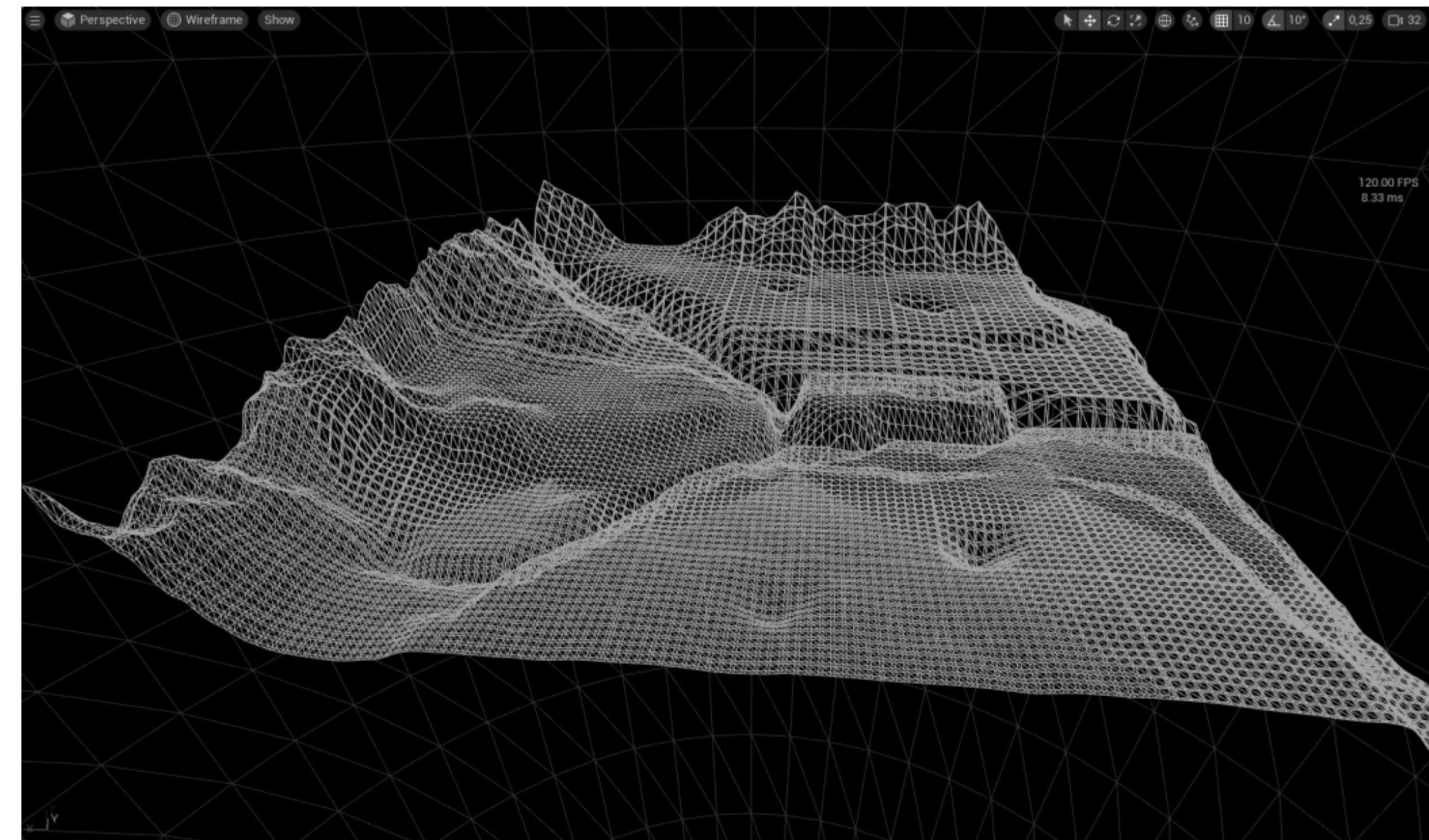


Лист	Листов	Масса	Масштаб
Изм.лист	№ докум	Подпн	Лист
Рязань	Самарин С.Д.		
Проб.	Витюков Ф.А.		
Г.контр.			
И.контр.			
Утв.			
Лист 2	Листов 9		
МТЧ им. Н.Э. Баумана кафедра РКБ группа 82			

*Сетка ландшафта до оптимизации, 59 FPS*

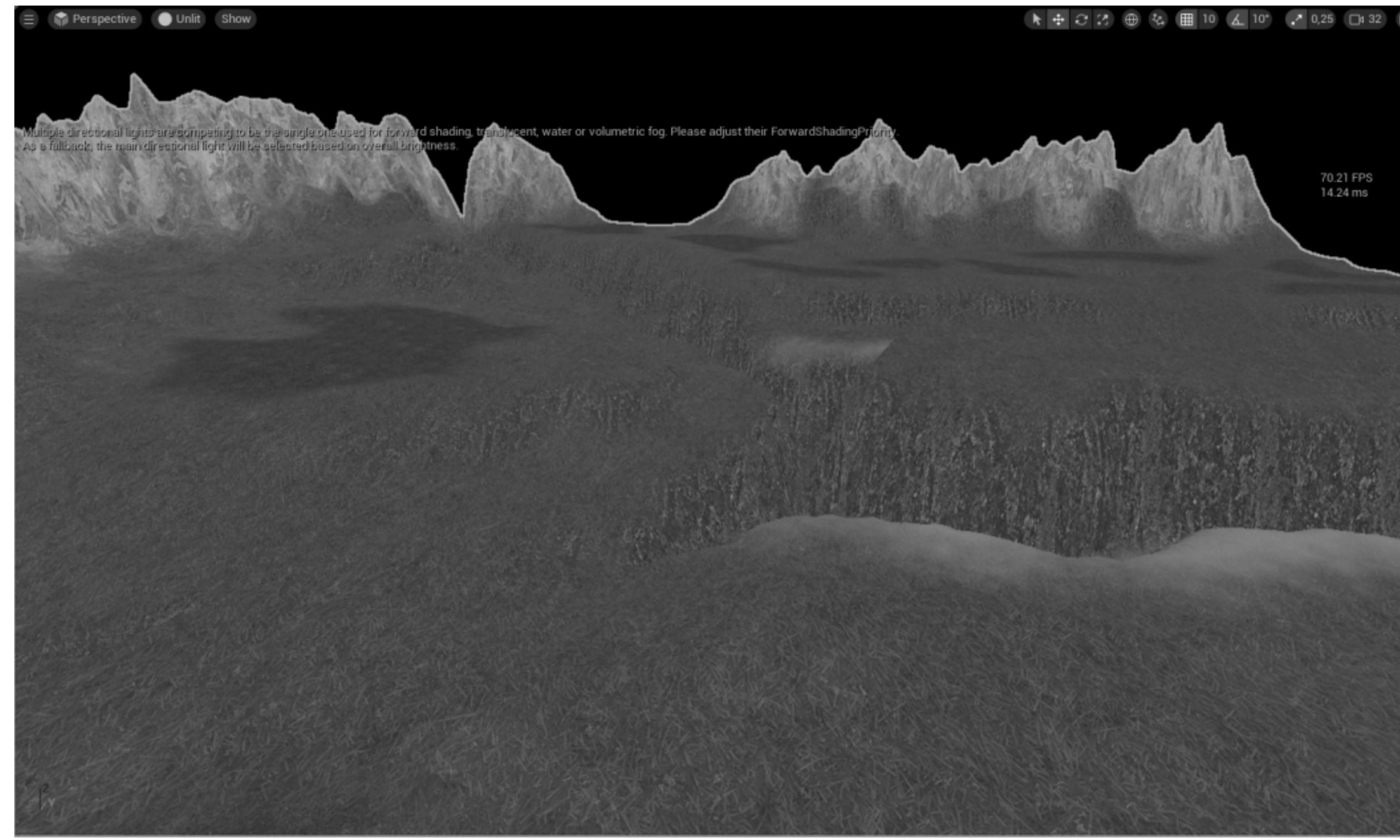


*Сетка ландшафта после оптимизации, максимальные 120 FPS*

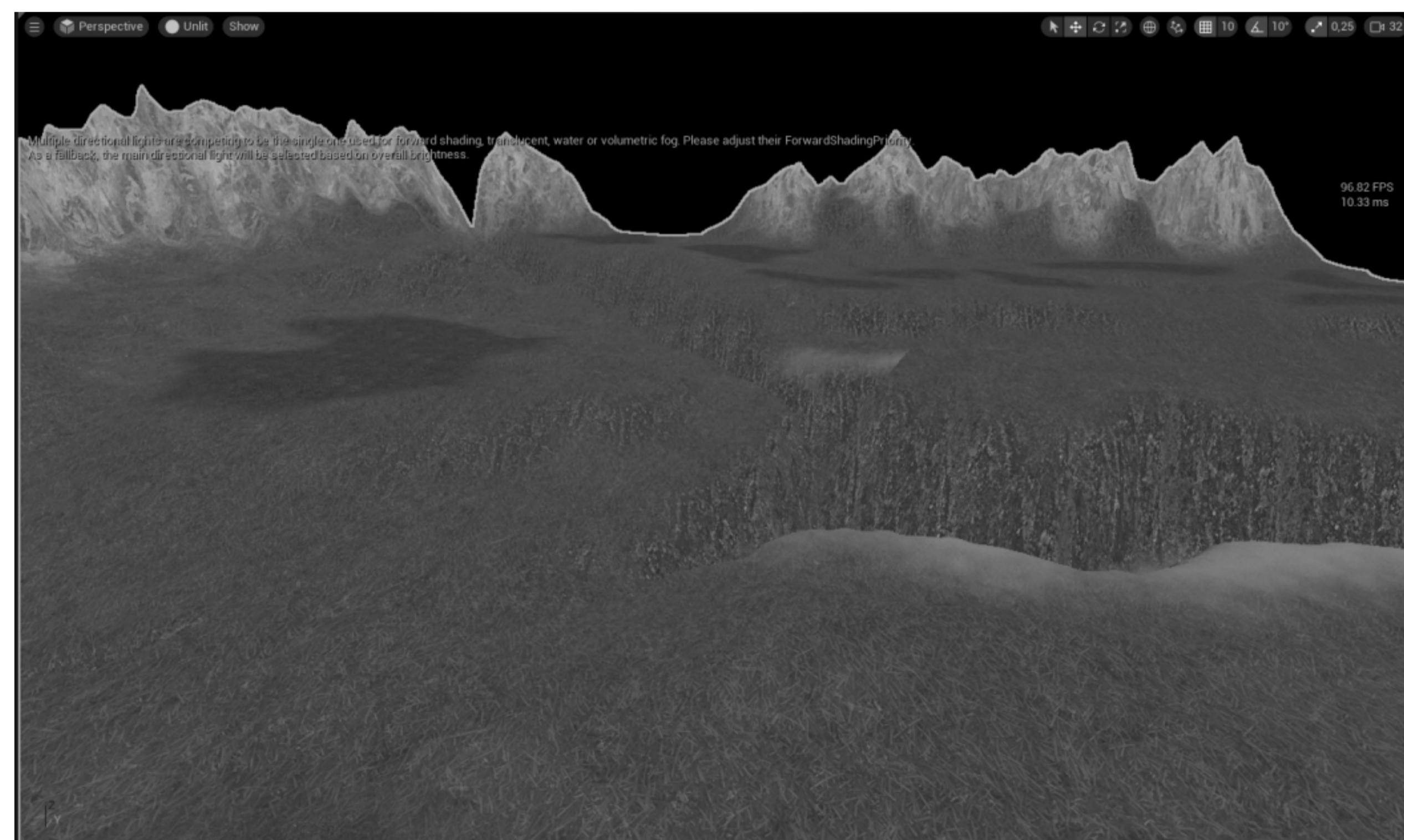


Лист	Масса	Масштаб
Изм.лист	№ докум.	Подпн.
Рязанов	Самарин С.Л.	
Проб.	Витюков Ф.А.	
Г.конпр.		
И.конпр.		
Утв.		
Лист	Листов	
3	9	
МТЧ им. Н.Э. Баумана кафедра РКБ группа 82		

## Ландшафт до оптимизации, 70 FPS

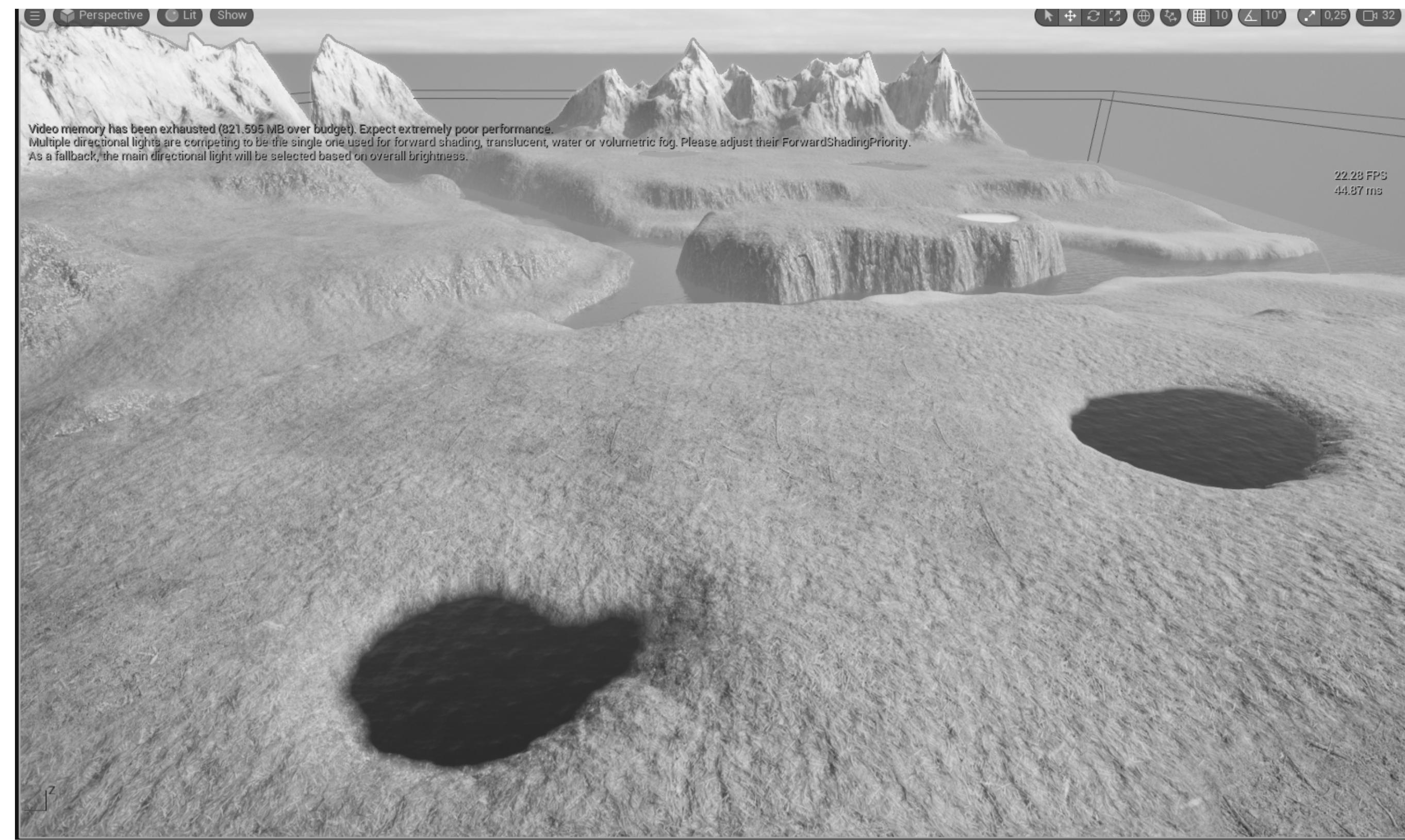


## Ландшафт после оптимизации, 97 FPS



Лист	Масса	Масштаб
Изм. лист	№ докум	Подп
Разраб.	Самарин С.Л.	
Проб.	Витюков Ф.А.	
Г.контр.		
И.контр.		
Утв.		

## Ландшафт после добавления водных объектов

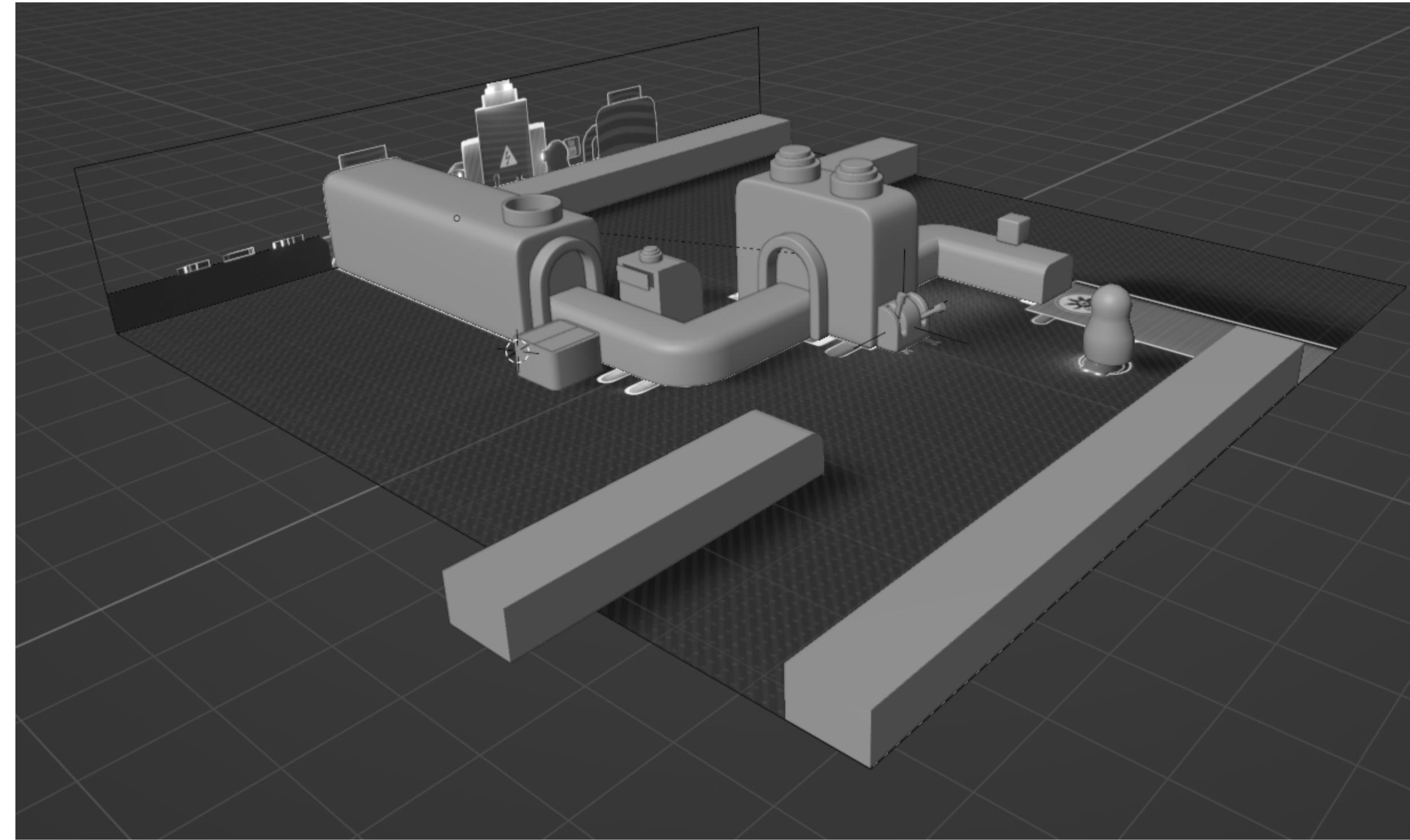


## Ландшафт после добавления растительности

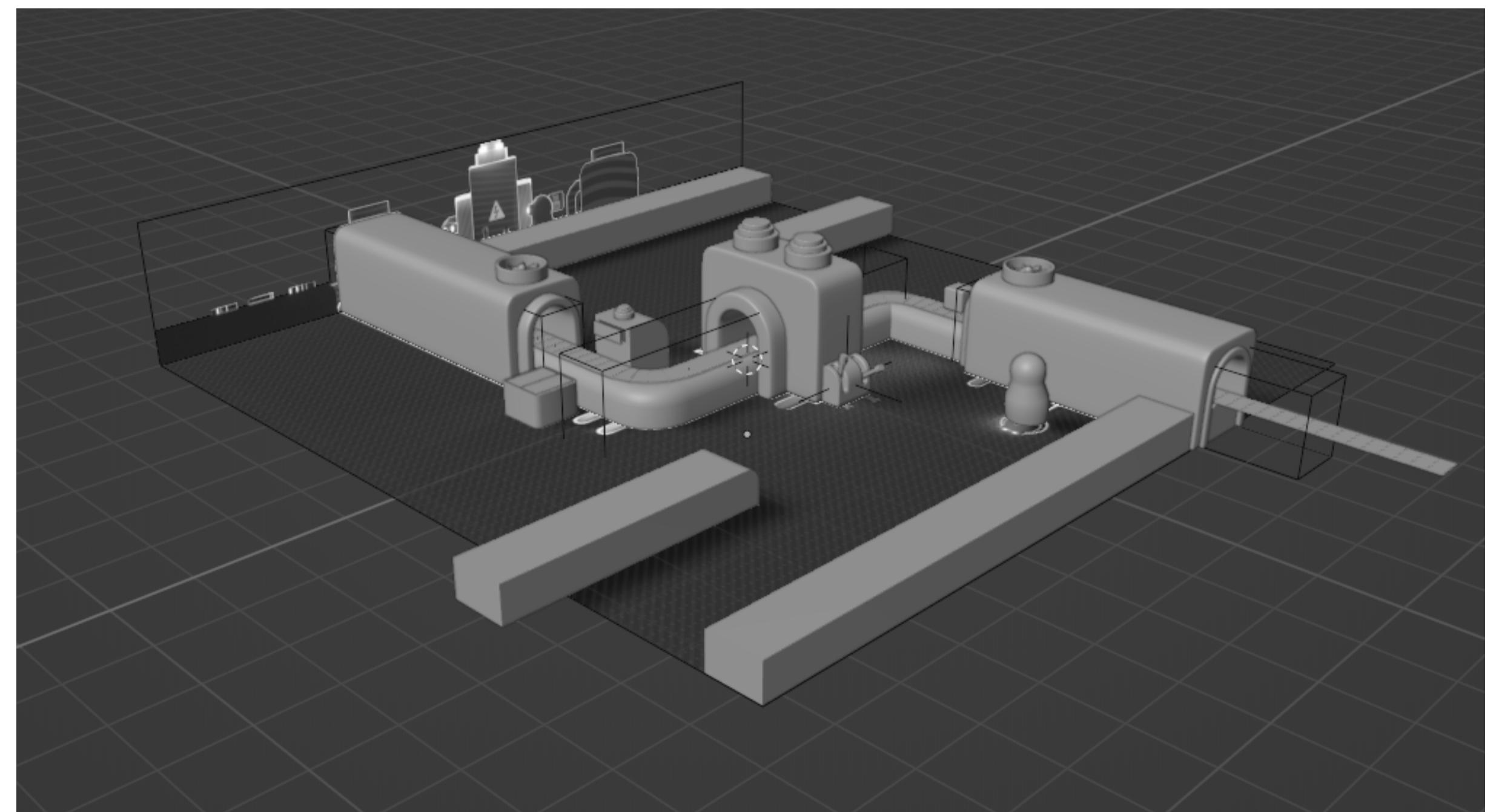


Лист	Масса	Масштаб
Изм. лист	№ докум.	Подпн.
Рязань	Самарин С.Д.	
Проб.	Витюков Ф.А.	
Г.контр.		
И.контр.		
Утв.		
Лист 5	Листов 9	
МТТЧ им. Н.Э. Баумана кафедра РКБ группа 82		

## «Блокинг» сцены «Фабрика»

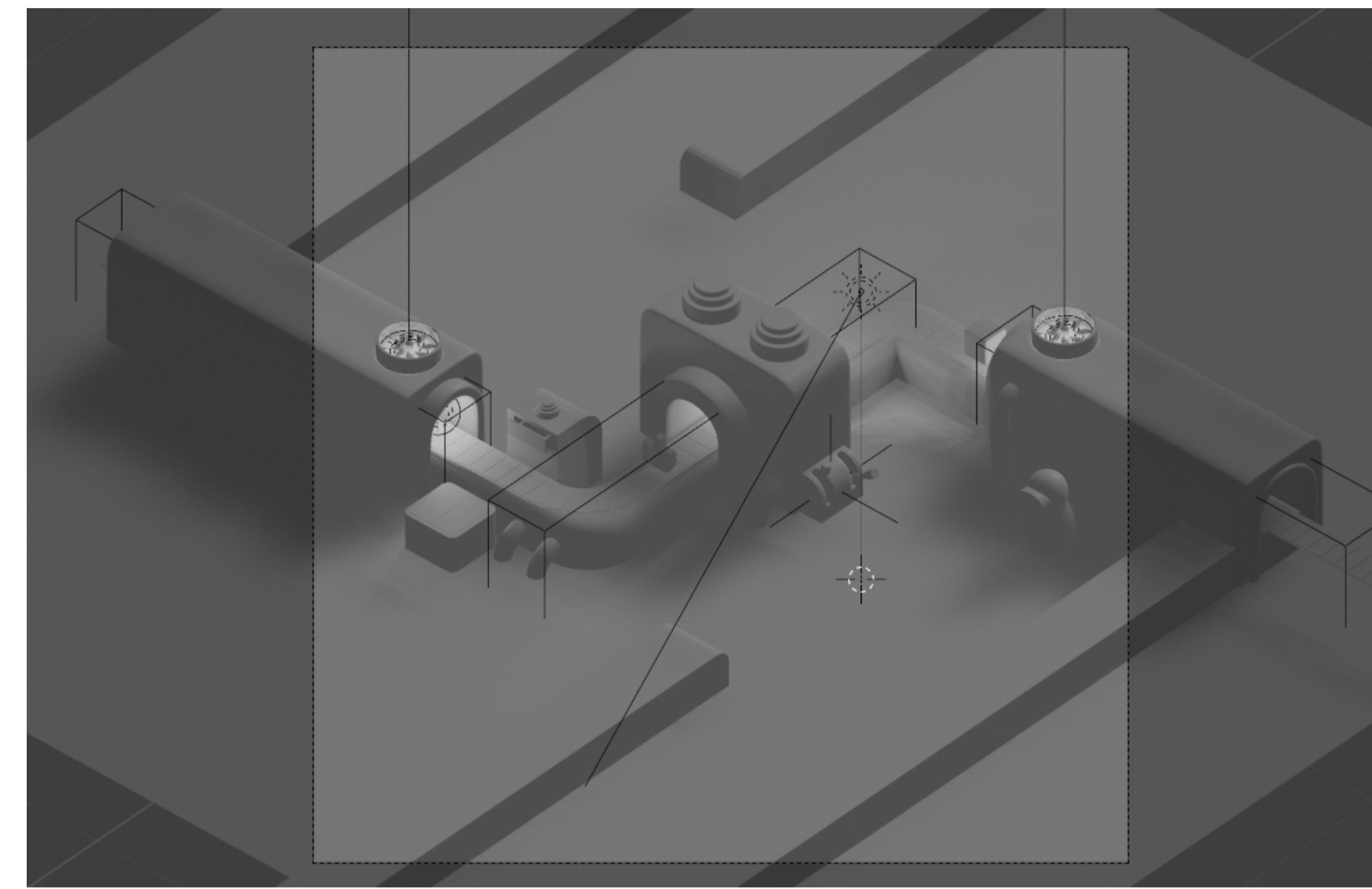


Сцена «Фабрика» на втором этапе моделирования

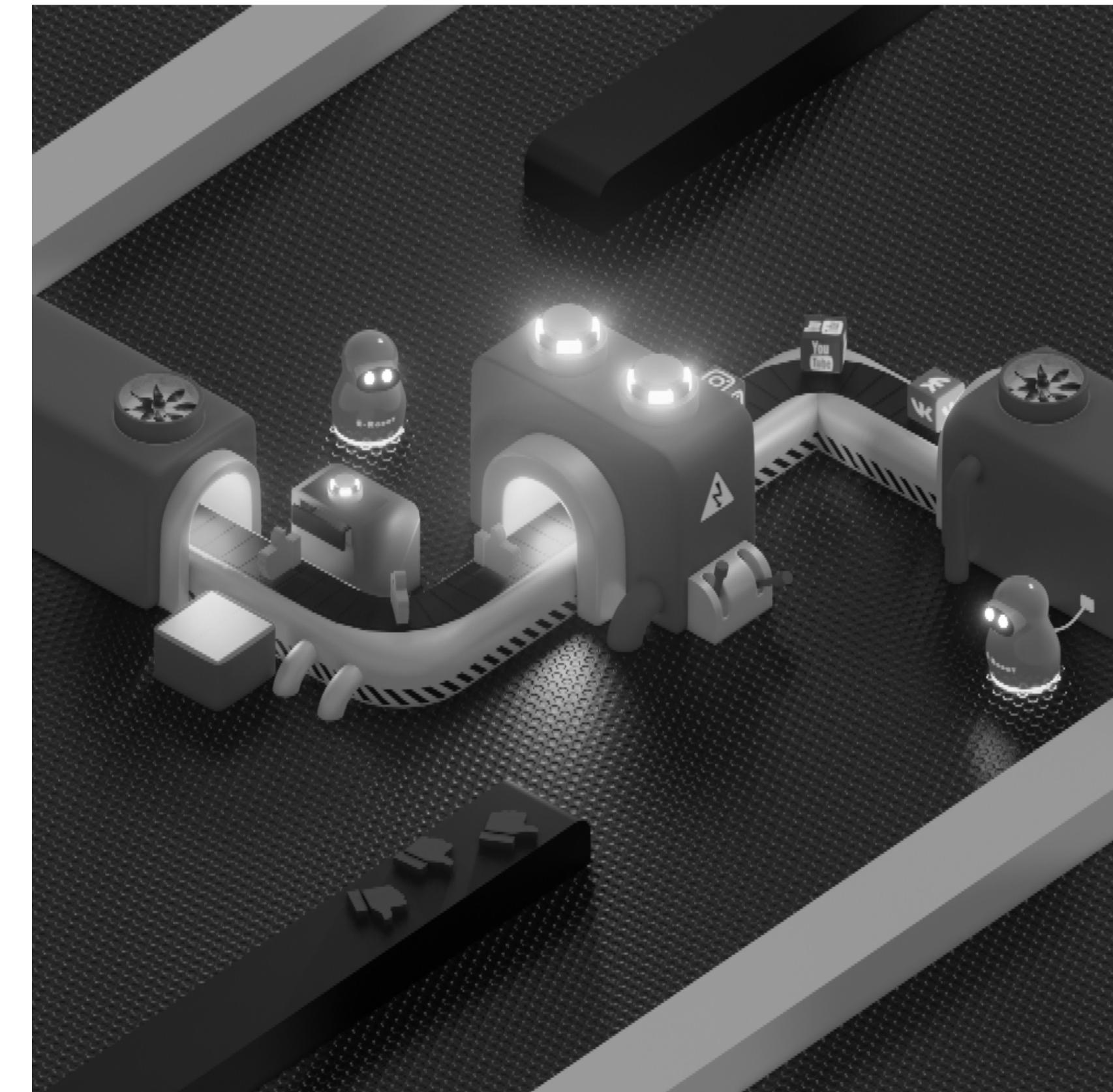


Лист	Масса	Масштаб
Лист 6	Лист 9	1:1
МТТЧ им. Н.Э. Баумана кафедра РКБ группа 82		

## *Сцена «Фабрика» на четвёртом этапе моделирования*



## *Окончательный рендер сцены «Фабрика» в Blender*

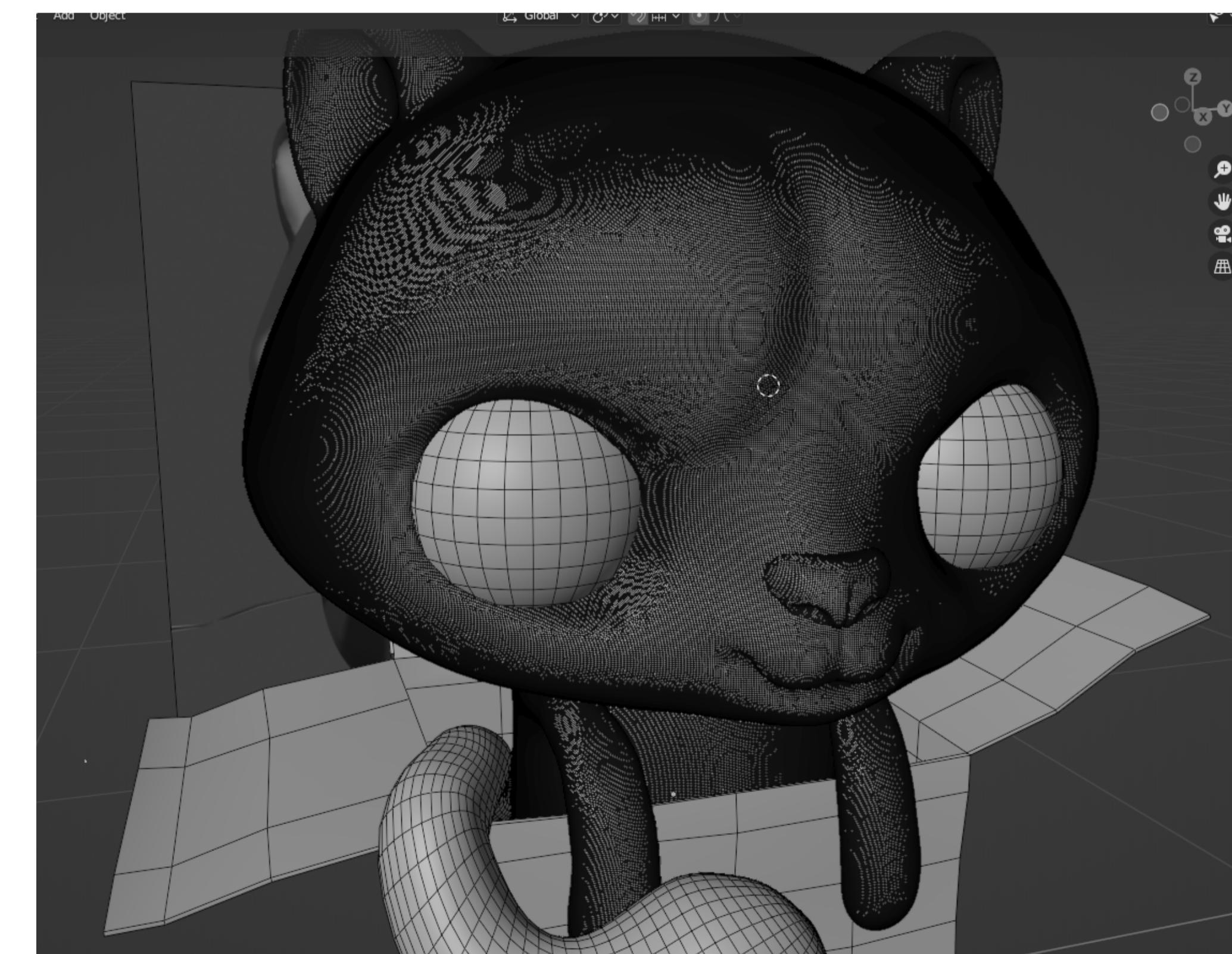


Лист	Масса	Масштаб			
			Лит.	Листов	Лото
Изм.лист	№ докум.	Подпн.			
Рязанов	Самарин С.Л.				
Проф.	Битюков Ф.А.				
Г констр.					
Н констр.					
Утв.					

## *Второй этап моделирования сцены «Енот»*

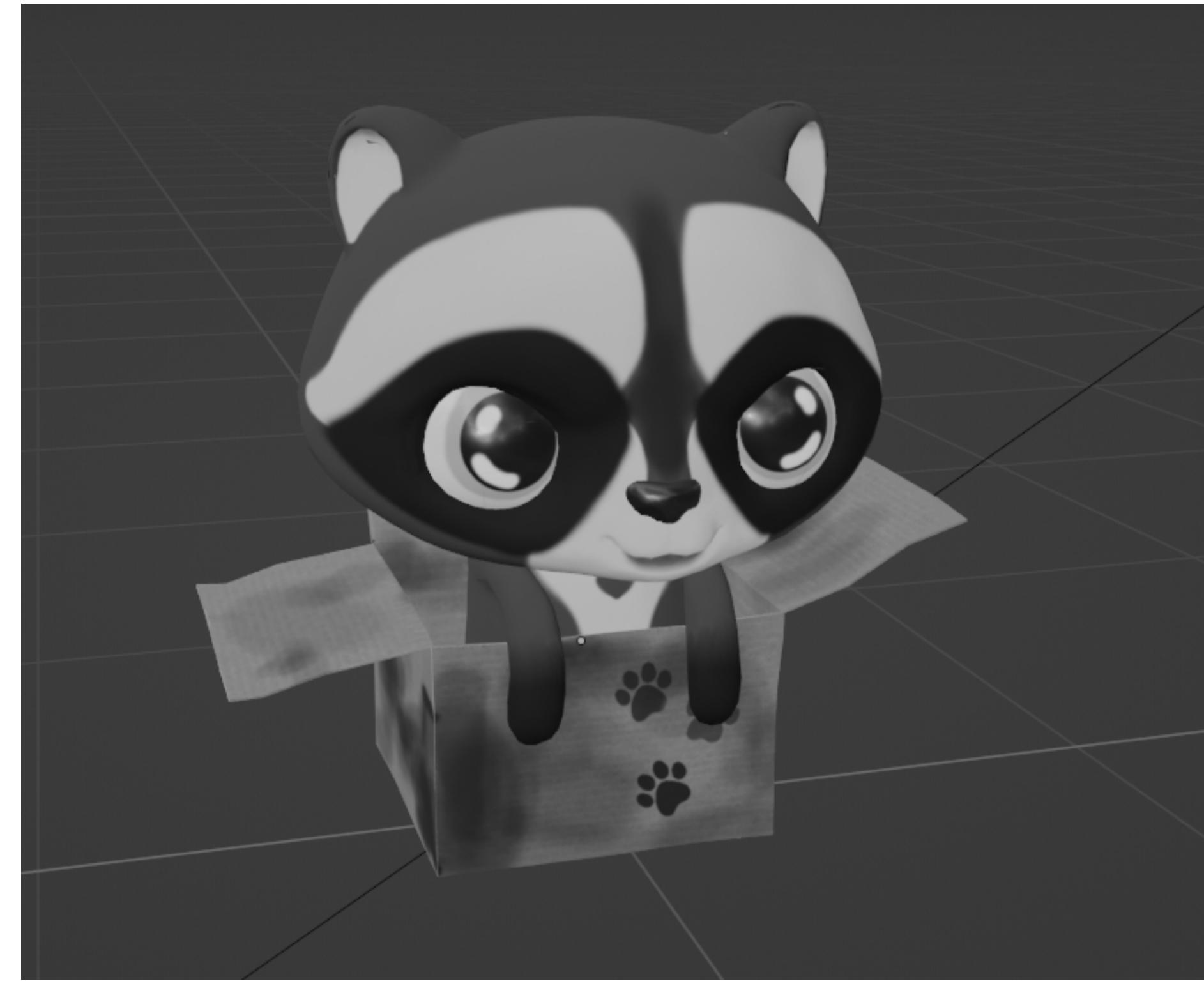


## *Сетка объекта до применения «запечки»*



Лист	Масса	Масштаб
Изм. лист	№ докум	Подпн
Разработ.	Самарин С.Л.	
Проб.	Вытеков Ф.А.	
Г.констр.		
Н.констр.		
Утв.		

Сцена «Енот» после наложения материалов и текстур



Сцена «Енот» после окончательного рендеринга в Blender



Лист	Масса	Масштаб
1		1:1
Лист 9   Листов 9		
МТЧ им. Н.Э. Баумана кафедра РКБ группа 82		
		Формат А1