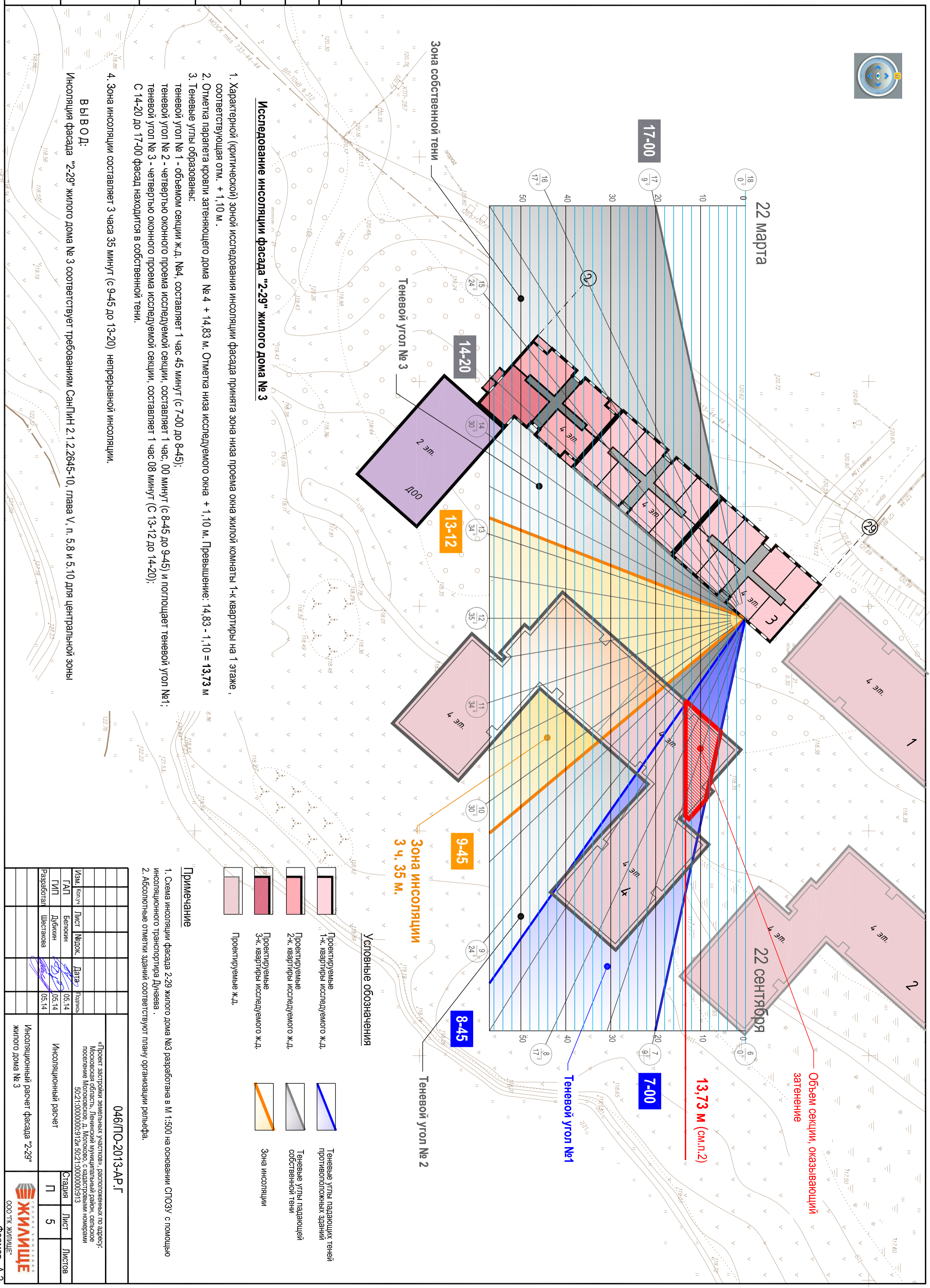


Согласовано:	

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



Исследование инсоляции фасада "2-29" жилого дома № 3

1. Характерной (критической) зоной исследования инсоляции фасада принята зона низа проема окна жилой комнаты 1-к квартиры на 1 этаже, соответствующая отм. + 1,10 м.
2. Отметка парапета кровли затеняющего дома № 4 + 14,83 м. Отметка низа исследуемого окна + 1,10 м. Превышение: 14,83 - 1,10 = 13,73 м
3. Теневые углы образованы:
 - Теневой угол № 1 - объемом секции ж.д. №4, составляет 1 час 45 минут (с 7-00 до 8-45);
 - Теневой угол № 2 - четвертью оконного проема исследуемой секции, составляет 1 час, 00 минут (с 8-45 до 9-45) и поглощает теневой угол №1;
 - Теневой угол № 3 - четвертью оконного проема исследуемой секции, составляет 1 час 08 минут (с 13-12 до 14-20);
 - с 14-20 до 17-00 фасад находится в собственной тени.
4. Зона инсоляции составляет 3 часа 35 минут (с 9-45 до 13-20) непрерывной инсоляции.

ВЫВОД:
 Инсоляция фасада "2-29" жилого дома № 3 соответствует требованиям СанПиН 2.1.2.2645-10, глава V, п. 5.8 и 5.10 для центральной зоны

Условные обозначения

	Проектируемые 1-к. квартиры исследуемого ж.д.		Теневые углы падающих теней противоположных зданий
	Проектируемые 2-к. квартиры исследуемого ж.д.		Теневые углы падающей собственной тени
	Проектируемые 3-к. квартиры исследуемого ж.д.		Зона инсоляции
	Проектируемые ж.д.		

Примечание
 1. Схема инсоляции фасада 2-29 жилого дома №3 разработана в М 1:500 на основании СПОЗУ с помощью инсоляционного трапсорттира Дунеева.
 2. Абсолютные отметки задний соответствующего плану организации рельефа.

046/ПО-2013-АР.Г					
«Проект застройки земельных участков», расположенных по адресу: Московская область, Ленинский муниципальный район, сельское поселение Молоковское, д. Молоково, с кадастровыми номерами 50:21:0000000-09:121 50:21:0000000:913					
Изм.	Колуч	Лист	Медок.	Дата	Подпись
ГАП	Балюкин	05.14		05.14	
ГИП	Дубокин	05.14		05.14	
Разработал	Щестаева	05.14		05.14	
Инсоляционный расчет					
Инсоляционный расчет фасада "2-29" жилого дома № 3					
ООО ТК ЖИВИЩЕ					