



№ СРО-П-170-16032012 от 26 декабря 2013 г.

Заказчик - ООО «Русская нива»

«Строительство специализированной фермы по выращиванию  
молодняка крупного рогатого скота молочных пород»

## ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Архитектурные решения

Часть 9. Крематор (поз. 11 по ПЗУ). Первый этап строительства.

**20.154-ИНЖ-АР9**

Том 3.9

Казань, 2021



№ СРО-П-170-16032012 от 26 декабря 2013 г.

Заказчик - ООО «Русская нива»

«Строительство специализированной фермы по выращиванию  
молодняка крупного рогатого скота молочных пород»

## ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Архитектурные решения

Часть 9. Крематор (поз. 11 по ПЗУ). Первый этап строительства.

**20.154-ИНЖ-АР9**

Том 3.9

Директор

С.В. Торопов

Главный инженер проекта

С.С. Курбатов

Казань, 2021



## Содержание текстовой части

1. Исходные данные .....	2
а) Описание и обоснование внешнего и внутреннего вида объекта капитального строительства, его пространственной, планировочной и функциональной организации .....	3
б) Обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений, в том числе в части соблюдения предельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства .....	3
б_1) Обоснование принятых архитектурных решений в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений установленным требованиям энергетической эффективности (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности не распространяются).....	3
б_2) Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к архитектурным решениям, влияющим на энергетическую эффективность зданий, строений и сооружений (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности не распространяются) ..	3
в) Описание и обоснование использованных композиционных приемов при оформлении фасадов и интерьеров объекта капитального строительства .....	4
г) Описание решений по отделке помещений основного, вспомогательного, обслуживающего и технического назначения .....	4
д) Описание архитектурных решений, обеспечивающих естественное освещение помещений с постоянным пребыванием людей .....	4
е) Описание архитектурно-строительных мероприятий, обеспечивающих защиту помещений от шума, вибрации и другого воздействия .....	4
ж) Описание решений по светоограждению объекта, обеспечивающих безопасность полета воздушных судов (при необходимости) .....	4

Согласовано

Инв. № подл.

Подпись и дата

Инв. № подл.

20.154

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата
Разработал		Самарцева			05.21
Н.контр.		Аверина			
ГИП		Курбатов			

20.154-ИНЖ-АР9.ТЧ

Текстовая часть

Стадия	Лист	Листов
П	1	4
ООО ПСК "Инжиниринг"		

## 1. Исходные данные

Настоящий раздел проектной документации разработан для объекта:

«Строительство специализированной фермы по выращиванию молодняка крупного рогатого скота молочных пород». Крематор (поз. 11 по ПЗУ).

Объект расположен на территории МО «Юринское» Сарапульского района Удмуртской Республики.

Основные технические решения приняты в соответствии с требованиями действующих нормативных документов и руководящих материалов по проектированию:

1. - ФЗ № 123 - Технический регламент о требованиях пожарной безопасности;
2. - ОСН-АПК 2.10.14.001-04 - Отраслевые строительные нормы по проектированию административных, бытовых зданий и помещений для животноводческих, звероводческих и птицеводческих предприятий и других объектов сельскохозяйственного назначения;
3. - РД-АПК 1.10.01.02-10 - Методические рекомендации по технологическому проектированию ферм и комплексов крупного рогатого скота;
4. - СП 17.13330.2017 - Кровли;
5. - СП 29.13330.2011 - Полы;
6. - СП 44.13330.2011 - Административные и бытовые здания;
7. - СП 51.13330.2011 - Защита от шума;
8. - СП 52.13330.2016 - Естественное и искусственное освещение;

Технико-экономические показатели :

Общая площадь здания - 15,92 м²;

Площадь застройки - 19,36 м²,

Строительный объем здания - 58,38 м³.

Степень огнестойкости здания IV.

Класс функциональной пожарной опасности Ф5.3.

Класс конструктивной пожарной опасности здания С0.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
20.154						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	Лист
						20.154-ИНЖ-АР9.ТЧ
						2

**а) Описание и обоснование внешнего и внутреннего вида объекта капитального строительства, его пространственной, планировочной и функциональной организации**

Здание крематора одноэтажное, квадратной формы. Размеры в осях 4,0х 4,0 м. Отметка конька +3,750 м. Полы по грунту.  
Кровля двускатная, с неорганизованным водостоком.  
Стены и кровля выполняются из профнастила по металлическому каркасу.  
Здание предназначено для установки крематора — камеры сгорания для утилизации мертвых животных.

**б) Обоснование принятых объемно-пространственных и архитектурно-художественных решений, в том числе в части соблюдения предельных параметров разрешенного строительства объекта капитального строительства**

Принятые объемно-пространственные и архитектурно-художественные решения здания соответствуют его функциональному назначению.

Архитектурно-художественные решения обусловлены конструктивными особенностями — здание каркасное, наружные ограждающие конструкции — профнастил. Стены выполняются из профнастила С20 ГОСТ 24045-2016, кровля из профнастила НС 35 ГОСТ 24045-2016.

Максимальная высота здания в коньке +3,750 м., уклон двускатной кровли 10°.

При проектировании не допущено отклонений от предельных параметров разрешенного строительства. Проектируемый объект размещен в границах отведенного земельного участка с соблюдением санитарно-защитных зон.

**б\_1) Обоснование принятых архитектурных решений в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений установленным требованиям энергетической эффективности (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности не распространяются)**

Здание неотпливаемое.

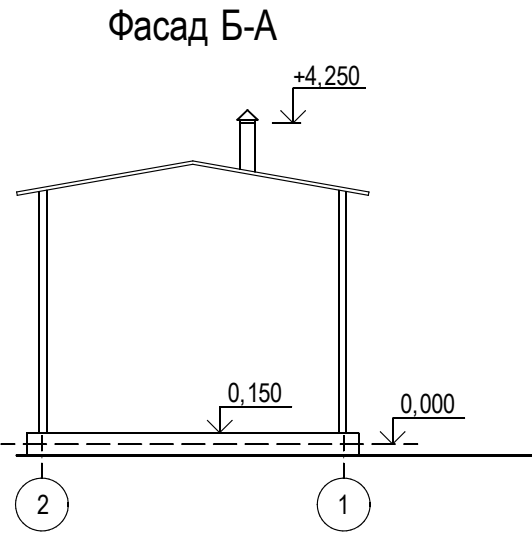
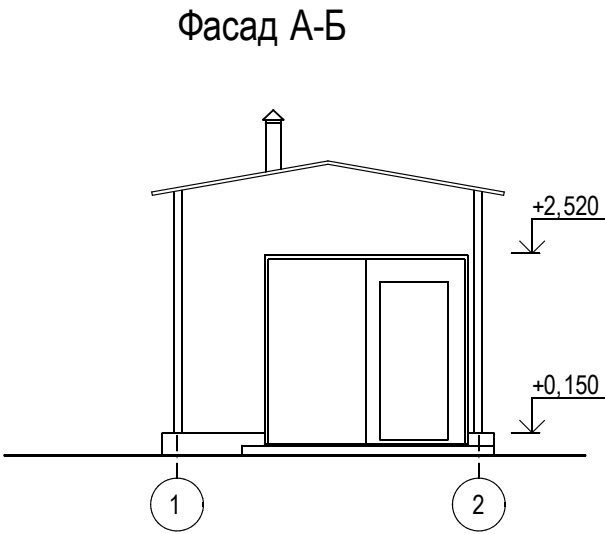
**б\_2) Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к архитектурным решениям, влияющим на энергетическую эффективность зданий, строений и сооружений (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности не распространяются)**

Здание неотпливаемое..

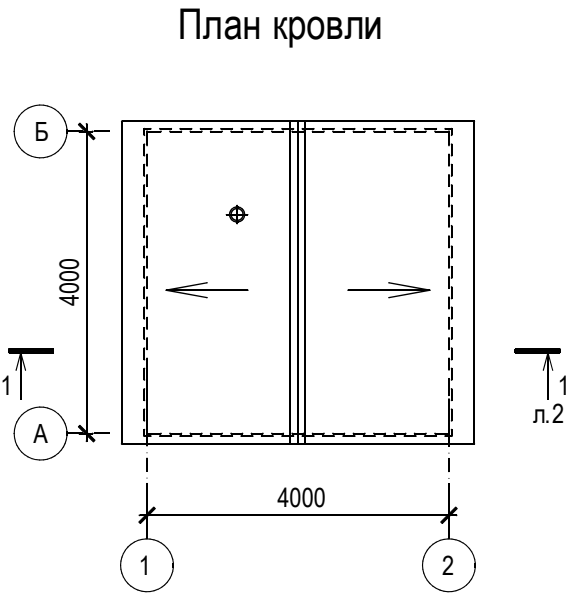
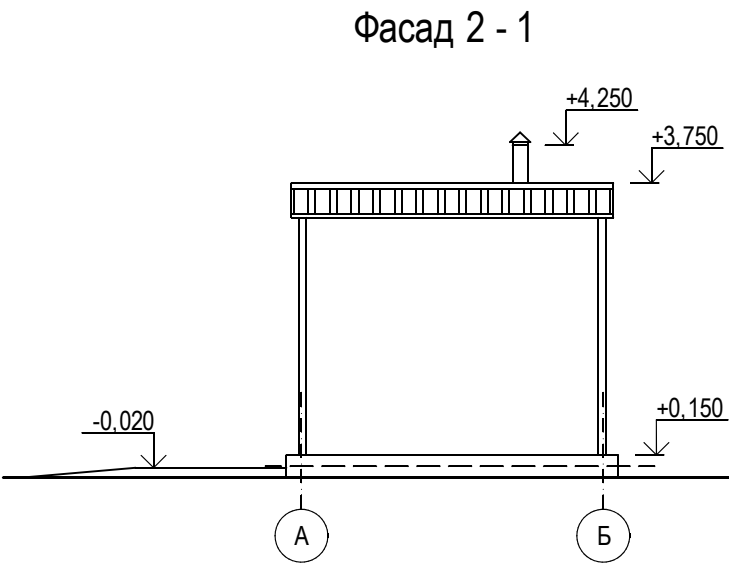
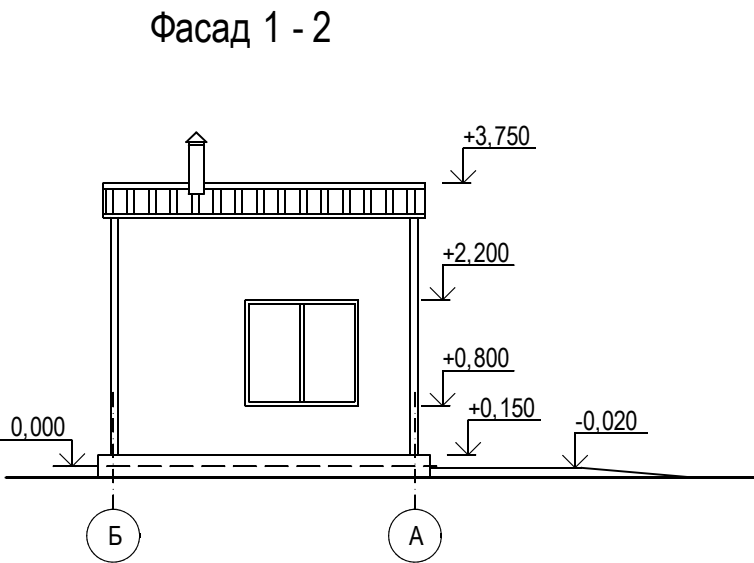
Инв. № подл.	20.154	Подпись и дата	Взаи. инв. №	Здание неотапливаемое.
				<p><b>б_2) Перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к архитектурным решениям, влияющим на энергетическую эффективность зданий, строений и сооружений (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности не распространяются)</b></p> <p>Здание неотапливаемое..</p>

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата	20.154-ИНЖ-АР9.ТЧ	Лист
							3





Ведомость отделки фасадов				
№ п/п	Наименование	Вид отделки	Колер	Условные обозн-я
1	Стены	Профлист С20 ГОСТ 24045-2016 с полимерной окраской 46,70 м2		
2	Кровля	Профлист НС35 ГОСТ 24045-2016 с полимерной окраской 20,40 м2		
3	Ворота	Профлист с полимерной окраской		



1. Отверстие под дымовую трубу в кровле выполнить по месту после установки крематора.

Инв. N подл.	Дата и подпись	Взам. инв.
20.154-ИНЖ		

						20.154-ИНЖ-АР9.ГЧ		
						Строительство специализированной фермы по выращиванию молодняка крупного рогатого скота молочных пород		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Крематор (поз.11 по ПЗУ). Первый этап строительства.	Стадия	Лист
Разработал	Самарцева				05.21		П	1
						Фасады 1-2, 2-1, А-Б, Б-А. План кровли.	ООО ПСК "Инжиниринг"	
Н.контроль	Аверина				05.21			
ГИП	Курбатов				05.21			



