



МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный
архитектурно-строительный университет»
(СПбГАСУ)

Факультет Строительный
Кафедра Металлических и деревянных конструкций

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к выпускной квалификационной работе

Проект каркаса покрытия животноводческой фермы в Псковской области

Работу выполнила студентка Польшникова Яна Андреевна

Руководитель Казакевич Татьяна Николаевна

Консультанты:

Махов Д.А. _____
Оспенкова И.Г. _____
Хорошенькая Е.В. _____

Студент
Польшникова Я.А.

Допускается к защите
Зав. кафедрой Черных А.Г.

1. Нормоконтролер
Казакевич Т.Н.

« ___ » _____ 2020г.

Санкт-Петербург
2020 г.

					Лист
					1
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	