

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Общество с ограниченной ответственностью «ВОСТСИБГРАЖДАНПРОЕКТ» 665462, г. Усолье-Сибирское, ул. Ленина, 75, офис 204, тел/факс (395-43) 6-00-25 E-mail.ru: [vsgp@bk.ru](mailto:vsgp@bk.ru)



Заказчик: Парамонов Николай Степанович.

**Строительство предприятия, оказывающего  
услуги по питанию граждан, расположенного по  
адресу: Российская Федерация, Иркутская область,  
г. Усолье-Сибирское, земельный участок  
№38:31:000037:1190, в районе ул. Береговая, 50**

# **ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 6 "Технологические решения"**

**1 - 1\23 – ТР**

**Том 6**

г. Усолье-Сибирское

**2023 Г.**

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

Общество с ограниченной ответственностью «ВОСТСИБГРАЖДАНПРОЕКТ» 665462, г. Усолье-Сибирское, ул. Ленина, 75, офис 204, тел/факс (395-43) 6-00-25 E-mail.ru: [vsgp@bk.ru](mailto:vsgp@bk.ru)



Заказчик: Парамонов Николай Степанович.

**Строительство предприятия, оказывающего услуги по питанию граждан, расположенного по адресу: Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, земельный участок №38:31:000037:1190, в районе ул. Береговая, 50**

# ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел 6 "Технологические решения"**

**1 - 1\23 – ТР**

**Том 6**

ГИП

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Моисеева'.

Е.А. Моисеева






Заказчик «УТВЕРЖДАЮ»

г. Усолье – Сибирское

**2023 г.**

Обозначение	Наименование	Примечание
1-1/23 -ТР. С	<b>Содержание раздела 6 "Технологические решения"</b>	
1-1/23 – СП	<b>Состав проектной документации</b>	
1-1/23 – ТР. Т	<b>Текстовая часть:</b>	
	а) характеристику принятой технологической схемы производства в целом и характеристику отдельных параметров технологического процесса, требования к организации производства, данные о трудоемкости изготовления продукции - <b>для объектов производственного назначения;</b>	Для данного типа зданий не устанавливается.
	б) обоснование потребности в основных видах ресурсов для технологических нужд - <b>для объектов производственного назначения;</b>	Для данного типа зданий не устанавливается.
	б_1) описание мест расположения приборов учета используемых в производственном процессе энергетических ресурсов и устройств сбора и передачи данных от таких приборов; в) описание источников поступления сырья и материалов - для объектов производственного назначения;	Для данного типа зданий не устанавливается.
	г) описание требований к параметрам и качественным характеристикам продукции - <b>для объектов производственного назначения;</b>	Для данного типа зданий не устанавливается.
	д) обоснование показателей и характеристик принятых технологических процессов и оборудования - <b>для объектов производственного назначения;</b>	Для данного типа зданий не устанавливается.
	е) обоснование количества и типов вспомогательного оборудования, в том числе грузоподъемного оборудования, транспортных средств и механизмов;	Для данного типа зданий не устанавливается.
	ж) перечень мероприятий по обеспечению выполнения требований, предъявляемых к техническим устройствам, оборудованию, зданиям, строениям и сооружениям на опасных производственных объектах, - <b>для объектов производственного назначения;</b>	Для данного типа зданий не устанавливается.
	и) сведения о расчетной численности, профессионально-квалификационном составе работников с распределением по группам производственных процессов, числе рабочих мест и их оснащенности, перечень всех организуемых постоянных рабочих мест отдельно по каждому зданию, строению и сооружению, а также решения по организации бытового обслуживания персонала - <b>для объектов производственного назначения;</b>	Для данного типа зданий не устанавливается.
	к) перечень мероприятий, обеспечивающих соблюдение требований по охране труда при эксплуатации производственных и непроизводственных объектов капитального строительства (кроме жилых зданий), ирешений, направленных на обеспечение соблюдения нормативов допустимых уровней воздействия шума и других нормативов допустимых физических воздействий на постоянных рабочих местах и в общественных зданиях;	
	к_1) перечень мероприятий, направленных на предупреждение вредного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на состояние здоровья работника;	
	л) описание автоматизированных систем, используемых в производственном процессе, - <b>для объектов производственного назначения;</b>	Для данного типа зданий не устанавливается.
	м) результаты расчетов о количестве и составе вредных выбросов в атмосферу и сбросов в водные источники (по отдельным цехам, производственным сооружениям) - <b>для объектов производственного назначения;</b>	Для данного типа зданий не устанавливается.
	н) перечень мероприятий по предотвращению (сокращению) выбросов и сбросов вредных веществ в окружающую среду;	
	о) сведения о виде, составе и планируемом объеме отходов производства, подлежащих утилизации и захоронению, с указанием класса опасности отходов - <b>для объектов производственного назначения;</b>	Для данного типа зданий не устанавливается.
	о_1) перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к устройствам, технологиям и материалам, используемым в производственном процессе, позволяющих исключить нерациональный расход энергетических ресурсов, если такие требования предусмотрены в задании на проектирование;	
	о_2) обоснование выбора функционально-технологических, конструктивных и инженерно-технических решений, используемых в объектах <b>производственного назначения</b> , в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности и требования оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов не распространяются);	Для данного типа зданий не устанавливается.
	п) описание и обоснование проектных решений, направленных на соблюдение требований технологических регламентов;	
	п_3) описание и обоснование проектных решений при реализации требований, предусмотренных статьей 8 Федерального закона "О транспортной безопасности";	
	<b>Графическая часть</b>	
	р) принципиальные схемы технологических процессов от места поступления сырья и материалов до выпуска готовой продукции;	
	с) технологические планировки по корпусам (цехам) с указанием мест размещения основного технологического оборудования, транспортных средств, мест контроля количества и качества сырья и готовой продукции и других мест - <b>для объектов производственного назначения;</b>	Для данного типа зданий не устанавливается.
	т) схему грузопотоков (при необходимости) - <b>для объектов производственного назначения;</b>	не устанавливается.
	ф) схемы, предусмотренные подпунктами "б" - "г", "е" и "з" пункта 6 требований по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры по видам транспорта на этапе их проектирования и строительства;	
	х) схему автоматизированного управления технологическими процессами.	не устанавливается.

					1 - 1\23 –ТР.С		
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Содержание тома		
ГИП		Моисеева		2023			
Директор		Шахов		2023			
ГАП		Махов		2023			
					Стация	Лист	Листов
						1	
					ООО «Востсибгражданпроект»		

Состав проектной документации		
Обозначение	Наименование	Примечание
1-1/23 -СП	Состав проектной документации	
1-1/23 -ПЗ	Раздел 1 «Пояснительная записка»	
1-1/23 – ПЗУ	Раздел 2«Схема планировочной организации земельного участка»	
1-1/23 – АР	Раздел 3 «Архитектурные решения»	
1-1/23 – КР	Раздел 4 «Конструктивные и объёмно-планировочные решения»	
	Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений»	
1-1/23 – ИОС 1	Подраздел «Система электроснабжения»	
1-1/23 – ИОС 2	Подраздел «Система водоснабжения»	
1-1/23 – ИОС 3	Подраздел «Система водоотведения»	
1-1/23 – ИОС 3.1	Подраздел 5.3.1 «Ливневая канализация»	
1-1/23 – ИОС 4	Подраздел «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети»	
1-1/23 – ТР	Раздел 6 "Технологические решения"	
1-1/23 – ПОС	Раздел 7 «Проект организации строительства»	
1-1/23 –ПМООС	Раздел 8 «Перечень мероприятий по охране окружающей среды»	
1-1/23 – ПБ	Раздел 9 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»	
1-1/23 -ТБЭ	Раздел 10 «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объекта капитального строительства»	
1-1/23 - ОДИ	Раздел 11 «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства»	

					1 - 1\23 –ТР.С					
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Состав проектной документации					
Директор	Шахов			2023				Стадия	Лист	Листов
ГИП	Моисеева			2023					2	
ГАП	Махов			2023				ООО «Востсибгражданпроект»		

## Соответствие проектных решений действующим нормам и правилам

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом, заданием на проектирование, соблюдением технических условий.

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно – гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

**Главный инженер проекта**



**Моисеева Е.А.**

					1 - 1\23 ТР.Т			
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Текстовая часть	Лит.	Лист	Листов
Директор		Шахов		2023				
ГИП		Моисеева		2023				3
ГАП		Махов		2023				
						ООО«Востсибгражданпроект»		

## Введение

Подраздел, «Технологические решения» проектной документации объекта «Строительство предприятия, оказывающего услуги по питанию граждан, расположенного по адресу: Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, земельный участок №38:31:000037:1190, в районе ул. Береговая, 50», выполнен ООО «Востсибгражданпроект» на основании задания на проектирование.

ООО «Востсибгражданпроект» осуществляет свою деятельность на основании свидетельства № 0054.3-2016-1063819017173-П-52 о допуске к работам, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, выданное Некоммерческим партнерством «Байкальское общество архитекторов и инженеров» от 15.12.2009 г.

## Перечень нормативных документов, используемых при разработке подраздела.

Проект выполнен в соответствии с положениями п. 26 «Положения о составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию». Федеральный Закон № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» измененный Федеральным законом от 10.07.2012года №117-ФЗ «О внесении изменений в Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

А также проектная документация разработана, в соответствии с требованиями законодательных и нормативных федеральных и региональных актов, а также других Государственных документов, регулирующих инвестиционно - строительную и природоохранную деятельность:

Закон РФ "О местном самоуправлении в РФ";

Градостроительный кодекс Российской Федерации; Земельный кодекс Российской Федерации;

СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;

СП 131.13330.2012 «Строительная климатология»;

СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах»;

СП 20.13330.2016 «Нагрузки и воздействия»;

СП 52.13330.2016 «Естественное и искусственное освещение»;

СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»;

СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»;

СП59.13330.2020 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения";

СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения»;

СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха»;

СП 30.13330.2011 «Внутренний водопровод и канализация зданий».

СП 32.13330.2011 «Канализация. Наружные сети и сооружения».

СП 113.13330.2012 «Стоянки автомобилей»;

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 "Гигиенические требования к инсоляции и солнцезащите помещений жилых и общественных зданий и территорий»

СанПиН 42-128-4690-88 «Санитарные правила содержания территорий населенных мест».

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов».

					1 - 1\23 ТР. Т	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		4

**Обоснование количества и типов вспомогательного оборудования, в том числе грузоподъемного оборудования, транспортных средств и механизмов.**

Все помещения магазина оборудованы необходимым и вспомогательным оборудованием.

Спецификация технологического оборудования						
Поз.	Наименование.	Марка.	Габариты.	Мощ. кВт	Фазн. напр.	Кол-во
1	Стол обеденный		900 x 900 x 750			22
2	Стул полумягкий		450 x 450x 800			72
3	Шкаф - стеллаж	ШЗК-1200	1200x600x1750			4
4	Стол - шкаф					2
5	Рабочий стол					4
6	Тумба					2
7	Шкаф для хранения уборочного инвентаря					4
8	Электросушитель					3
9	Шкаф для одежды	Металл.	2400x900x600			5
10	Барная стойка					1
11	Огнетушитель	ОПУ -5-0				6
12	Вешало					6
13	Электрокотел				220	1
14	Ёмкость для воды питьевого качества					1
15	Подтоварник	ПКИ-1200	1200x400x400			5
16	Холодильник	Бирюса		0.8	220	5
17	Кулер			0..6	220	2
18	Микроволновка			0.7	220	
19	Банкетка					7
20	Мармит 1-х блюд, 3-х конфорочный	ПМЭС-70Т-01	770x1500	3,243	220	1
21	Металлическая стремянка					1
22	Зеркало					1
23	Вешалка					1
24	Холодильная камера			0.5	220	1
25	Контейнер					8
26	Урна					4
27	Стол компьютерный		700 x700x 1500			1
28	Персональный компьютер			0.4	220	1
29	Принтер			0.5	220	1
30	Тумба					1
31	Кресло офисное					1
32	Книжный шкаф					3
33	Шкаф для одежды					1
34	Сейф					1

а) характеристику принятой технологической схемы производства в целом и характеристику отдельных параметров технологического процесса, требования к организации производства, данные о трудоемкости изготовления продукции - **для объектов производственного назначения;**

Для данного типа зданий не устанавливается.

б) обоснование потребности в основных видах ресурсов для технологических нужд - **для объектов производственного назначения;**

Для данного типа зданий не устанавливается.

б\_1) описание мест расположения приборов учета используемых в производственном процессе энергетических ресурсов и устройств сбора и передачи данных от таких приборов;

**0000**

в) описание источников поступления сырья и материалов - **для объектов производственного назначения;**

Для данного типа зданий не устанавливается.

г) описание требований к параметрам и качественным характеристикам продукции - **для объектов производственного назначения;**

Для данного типа зданий не устанавливается.

д) обоснование показателей и характеристик принятых технологических процессов и оборудования – **для объектов производственного назначения;**

Для данного типа зданий не устанавливается.

е) обоснование количества и типов вспомогательного оборудования, в том числе грузоподъемного оборудования, транспортных средств и механизмов;

ж) перечень мероприятий по обеспечению выполнения требований, предъявляемых к техническим устройствам, оборудованию, зданиям, строениям и сооружениям на опасных производственных объектах, - **для объектов производственного назначения;**

Для данного типа зданий не устанавливается.

и) сведения о расчетной численности, профессионально-квалификационном составе работников с распределением по группам производственных процессов, числе рабочих мест и их оснащенности, перечень всех организуемых постоянных рабочих мест отдельно по каждому зданию, строению и сооружению, а также решения по организации бытового обслуживания персонала - **для объектов производственного назначения;**

Для данного типа зданий не устанавливается.

к) перечень мероприятий, обеспечивающих соблюдение требований по охране труда при эксплуатации производственных и непроизводственных объектов

капитального строительства (кроме жилых зданий), и решений, направленных на обеспечение соблюдения нормативов допустимых уровней воздействия шума и других

					1 - 1\23 ТР .Т	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		6



**нормативов допустимых физических воздействий на постоянных рабочих местах и в общественных зданиях;**

Работники должны быть обеспечены единой спец. одеждой и средствами индивидуальной защиты (респираторами).

Отделочные материалы, для отделки помещений, соответствуют противопожарным, санитарно - гигиеническим и строительным нормам, позволяют производить влажную уборку помещений с применением СМС ежедневно, санитарный день с глубокой профилактической уборкой один раз в месяц.

Расстояние по путям эвакуации от дверей наиболее удаленных помещений до выходов наружу не более 60м.

Открывание дверей в сторону эвакуации.

Объемно – планировочное решение и техническое исполнение, разработаны для максимального выполнения задачи по эвакуации людей из здания до наступления предельно допустимых значений опасных факторов пожара, а при нецелесообразности эвакуации была обеспечена защита людей внутри зданий.

Объемно – планировочное решение обеспечивает возможность доступа пожарных подразделений и подачи средств пожаротушения к очагу пожара.

Своевременная и беспрепятственная эвакуация людей обеспечивается комплексом объемно – планировочных, эргономических, конструктивных, инженерно – технических и организационных мероприятий.

Эвакуация осуществляется по путям эвакуации через эвакуационные выходы. Количество эвакуационных выходов принято в соответствии с требованиями пунктов 4.1.3., 4.2.1., 4.2.3., 7.3.3. СП 1.13130.2009/СНиП 21 – 01 – 97\* и статьи 89 Федерального закона № 123 – ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Поверхности покрытий входных площадок и тамбуров имеют твердое покрытие, не допускающего скольжения при намокании и имеет поперечный уклон в пределах 1-2%.

Подходы к различному оборудованию и мебели не менее 0,9 м, а при необходимости поворота кресла-коляски на 90° - не менее 1,2 м.

Глубина пространства для маневрирования кресла-коляски перед дверью при открывании "от себя" не менее 1,2 м, а при открывании "к себе" - не менее 1,5 м при ширине не менее 1,5 м.

Ширина дверных и открытых проемов в стене, а также выходов из помещений не менее 0,9 м. При глубине откоса открытого проёма более 1,0 м ширину проема принята по ширине коммуникационного прохода - 1,2 м.

Дверные проемы не имеют порогов и перепадов высот пола.

На путях движения МГН применены двери на петлях одностороннего действия с фиксаторами в положениях "открыто" и "закрыто", отсутствуют вращающиеся двери и турникеты.

Все помещения магазина с постоянным пребыванием людей отвечают требованиям инсоляции и имеют нормативное естественное освещение согласно СП 52.13330.2011 «Естественное и искусственное освещение».

Технические решения, принятые в проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно – гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

**к\_1) перечень мероприятий, направленных на предупреждение вредного воздействия факторов производственной среды и трудового процесса на состояние здоровья работника;**

Для данного типа зданий не устанавливается.

					1 - 1\23 ТР. Т	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		7

**л) описание автоматизированных систем, используемых в производственном процессе, - для объектов производственного назначения;**

Для данного типа зданий не устанавливается.

**м) результаты расчетов о количестве и составе вредных выбросов в атмосферу и сбросов в водные источники (по отдельным цехам, производственным сооружениям) - для объектов производственного назначения;**

Для данного типа зданий не устанавливается.

**н) перечень мероприятий по предотвращению (сокращению) выбросов и сбросов вредных веществ в окружающую среду;**

Основная и прилегающая территория благоустраивается и озеленяется, площадь твердых покрытий составляет 777,61 м<sup>2</sup>, площадь застройки – 384.58 м<sup>2</sup>.

Озеленение площадью 145.81 м<sup>2</sup> выполнено устройством газонов с посевом многолетних трав.

Твердые бытовые отходы собираются в металлический контейнер, установленный на специальной контейнерной площадке для сбора ТБО. Заключить договор с коммунальными службами на вывоз и утилизацию ТБО на полигоне.

Бытовые стоки от санитарных приборов поступают в пластиковую ёмкость для сбора бытовых стоков и далее вывозятся спец. автомобилем на городской КОС.

Дождевые стоки собираются в пластиковую ёмкость для сбора дождевых стоков и далее вывозятся спец. автомобилем на городской КОС.

Требования к благоустройству территории:

- выполнить озеленение газонов посевом многолетних трав;
- возле входа для посетителей установить две урны для сбора мелкого мусора;
- прилегающую территорию содержать в чистоте.

**о) сведения о виде, составе и планируемом объеме отходов производства, подлежащих утилизации и захоронению, с указанием класса опасности отходов - для объектов производственного назначения;**

Для данного типа зданий не устанавливается.

**о\_1) перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к устройствам, технологиям и материалам, используемым в производственном процессе, позволяющих исключить нерациональный расход энергетических ресурсов, если такие требования предусмотрены в задании на проектирование;**

В задании на проектирование перечень мероприятий по обеспечению соблюдения установленных требований энергетической эффективности к устройствам, технологиям и материалам, используемым в производственном процессе, позволяющих исключить нерациональный расход энергетических ресурсов не предусмотрен.

**о\_2) обоснование выбора функционально-технологических, конструктивных и инженерно-технических решений, используемых в объектах производственного назначения, в части обеспечения соответствия зданий, строений и сооружений требованиям энергетической эффективности и требованиям оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов (за исключением зданий, строений, сооружений, на которые требования энергетической эффективности и требования оснащенности их приборами учета используемых энергетических ресурсов не распространяются);**

					1 - 1\23 ТР. Т	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		8

Для данного типа зданий не устанавливается.

**п) Описание и обоснование проектных решений, направленных на соблюдение требований технологических регламентов.**

Проект технологической части разработан в соответствии и на основании требований СП, СанПиН и других нормативных документов.

Режим работы: с 08-00 до 20-00 часов.

Штат рабочего персонала в одну смену – 4 чел., кроме того уборщица.

Проектируемое здание одноэтажное без подвала, габаритами в осях 30.00 м. х 12.00 м. Загрузка товара осуществляется через служебный вход и дебаркадер. Вход для посетителей оборудован тамбуром и пандусом для инвалидов.

Общая вместимость - 70 пос. мест в том числе:

Вместимость закусочной - 25 пос. мест

Вместимость банкетного зала - 45 пос. мест

Здание предприятия, оказывающего услуги по питанию граждан закусочная работает на привозных готовых продуктах (400 блюд в день) с последующим подогревом в микроволновой печи горячих блюд и с использованием одноразовой посуды, банкетный зал работает также на готовых привозных блюдах в посуде и приборах арендатора помещения с последующим вывозом посуды и отходов в контейнерах, и при необходимости с подогревом блюд в микроволновых печах, планировочно пространство здания разделено на 3 основных зоны: зона загрузки – выгрузки, хранения, зона закусочной, зона банкетного зала.

В здании запроектированы следующие помещения:

Зона загрузки – выгрузки, хранения:

- дебаркадер

- технические помещения (электрощитовая, котельная помещение для хранения воды пищевого качества);

Зона закусочной:

- входная группа: гардероб для посетителей, туалеты, умывальники, кладовые уборочного инвентаря;

- обеденный зал;

- производственная группа: холодный цех, горячий цех, моечная столовой посуды, помещение для резки хлеба, моечная тары для полуфабрикатов, кладовая сух. продуктов, загрузочная, кладовая и моечная тары;

- служебные помещения: умывальник, кладовая уборочного инвентаря, туалет, гардероб персонала, душевая;

Зона банкетного зала:

- разгрузочная, серверовочная;

- комната уборочного инвентаря;

- кабинет;

Отделочные материалы, для отделки помещений, соответствуют противопожарным, санитарно - гигиеническим и строительным нормам, позволяют производить влажную уборку помещений с применением СМС ежедневно, санитарный день с глубокой профилактической уборкой один раз в месяц.

Объемно планировочное решение здания его габаритные параметры и образное решение достаточно тактично вписывается в окружающую средовую градостроительную ситуацию. При этом главный фасад проектируемого здания раскрывается на проезжую часть ул. Береговая.

В целом стилистическое решение фасадов выполнено с учетом создания характерного образа здания находящегося в сложившейся градостроительной ситуации г. Усолье - Сибирское.

						1-1/23 - ТР.Т	Лист
							9
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата			

Планировочная структура размещения здания на участке определялась исходя из градостроительной ситуации проектируемой территории, а именно конфигурации отведенного земельного участка и функционального назначения проектируемого здания.

**п\_3) описание и обоснование проектных решений при реализации требований, предусмотренных статьей 8 Федерального закона "О транспортной безопасности";**

Проектируемое здание не является объектом транспортной инфраструктуры и не расположено на земельном участке, прилегающем к объектам транспортной инфраструктуры и не отнесется в соответствии с земельным законодательством Российской Федерации к охраняемым зонам земель транспорта.

					1 - 1\23 ТР. Т	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		10

**Графическая часть.**

					1 - 1\23 ТР. Т	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		11

**р) принципиальные схемы технологических процессов от места поступления сырья и материалов до выпуска готовой продукции;**

План на отм. ±0.000.



**ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ**

№ п/п	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Примечание	№ п/п	Наименование	Площадь, м <sup>2</sup>	Примечание
101	Ламбур	2,40		116	Загрузочная, кладовая и моечная тары	7,92	
102	Ардуоб для посетителей	4,44		117	Учывальник	1,35	
103	Встрепобль	7,20		118	Кладовая уборочного и инвентаря	2,28	
104	Туалет	1,35		119	Туалет	1,35	
105	Учывальник	1,30		120	Гардероб персонала	7,76	
106	Кладовая уборочного инвент тары	2,25		121	Душевая	1,80	
107	Обеленный зал	40,00		122	Кабинет	15,84	
108	Холодный цех	5,70		123	Разгрузочная, серверочная	26,28	
109	Горчи цех	16,56		124	Моечная столовой посуды	3,60	
110	Моечная столовой посуды	3,60		125	Котельная, Пом. хранения воды	5,20	
111	Помещение для резки хлеба	3,23		126	Учывальник	2,25	
112	Моечная тары для полуфабрикатов	3,42		127	Туалет	1,35	
113	Кладовая сух. продуктов	5,70		128	Канальный зал	7,663	
114	Ламбур	1,44		129	Диспетчер	54,15	
115	Коридор	7,56		130	Электропитовая	6,00	
	Общая площадь	314,86 м <sup>2</sup>			Вместимость банкетного зала	45 пос. мест	
	Площадь застройки	385,56 м <sup>2</sup>			Общая вместимость	70 пос. мест	
	Ламбур	2467,56 м <sup>2</sup>			Строительный объем	1476,45 м <sup>3</sup>	
	Вместимость кафе	25 пос.мест					

1 - 1/23 - ГХ

Имя	Колуч.	Лист	№ок	Поршсь	Дата
Разраб.	Володин И.А.				2023г.
ГАП	Махов А.В.				2023г.
ГИП	Моисеев Е.А.				2023г.
Директор	Шахов А.И.				2023г.
Н.контр.	Моисеев Е.				2023г.

Строительство предприятия, оказывающего услуги по производству, реализации, развитию по адресу: Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, земельный участок №38:31:000037:1190, в Сибирске, земельный участок №38:31:000037:1190, в Сибирске, районе ул. Беретова, 50

Парамов Николай Степанович,  
Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, земельный участок №38:31:000037:1190, в районе ул. Беретова, 50

Стация Лист Листов  
П 1

ООО «ВОСТСИБГРЭАДИПРОЕКТ»  
Регистр. номер в СРО:  
0054-2/09-1063819017173 - П - 52

План на отм. ±0.000.

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

**Спецификация технологического оборудования**

Поз.	Наименование.	Марка.	Габариты.	Мощ. кВт	Фазн. напр.	Кол-во
1	Стол обеденный		900 х 900 х 750			22
2	Стул полумягкий		450 х 450х 800			72
3	Шкаф - стеллаж	ШЗК-1200	1200х600х1750			4
4	Стол - шкаф					2
5	Рабочий стол					4
6	Тумба					2
7	Шкаф для хранения уборочного инвентаря					4
8	Электросушитель					3
9	Шкаф для одежды	Металл.	2400х900х600			5
10	Барная стойка					1
11	Огнетушитель	ОПУ -5-0				6
12	Вешало					6
13	Электрокотел				220	1
14	Ёмкость для воды питьевого качества					1
15	Подтоварник	ПКИ-1200	1200х400х400			5
16	Холодильник	Бирюса		0.8	220	5
17	Кулер			0..6	220	2
18	Микроволновка			0.7	220	
19	Банкетка					7
20	Мармит 1-х блюд, 3-х конфорочный	ПМЭС-70Т-01	770х1500	3,243	220	1
21	Металлическая стремянка					1
22	Зеркало					1
23	Вешалка					1
24	Холодильная камера			0.5	220	1
25	Контейнер					8
26	Урна					4
27	Стол компьютерный		700 х700х 1500			1
28	Персональный компьютер			0.4	220	1
29	Принтер			0.5	220	1
30	Тумба					1
31	Кресло офисное					1
32	Книжный шкаф					3
33	Шкаф для одежды					1
34	Сейф					1

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

**с) технологические планировки по корпусам (цехам) с указанием мест размещения основного технологического оборудования, транспортных средств, мест контроля количества и качества сырья и готовой продукции и других мест - для объектов производственного назначения;**

Для данного типа зданий не устанавливается.

**т) схему грузопотоков (при необходимости) - для объектов производственного назначения;**

Для данного типа зданий не устанавливается.

**ф) схемы, предусмотренные подпунктами "б" - "г", "е" и "з" пункта 6 требований по обеспечению транспортной безопасности объектов транспортной инфраструктуры по видам транспорта на этапе их проектирования и строительства.**

Проектируемое здание не является объектом транспортной инфраструктуры и не расположено на земельном участке, прилегающем к объектам транспортной инфраструктуры и не отнесется в соответствии с земельным законодательством Российской Федерации к охраняемым зонам земель транспорта.

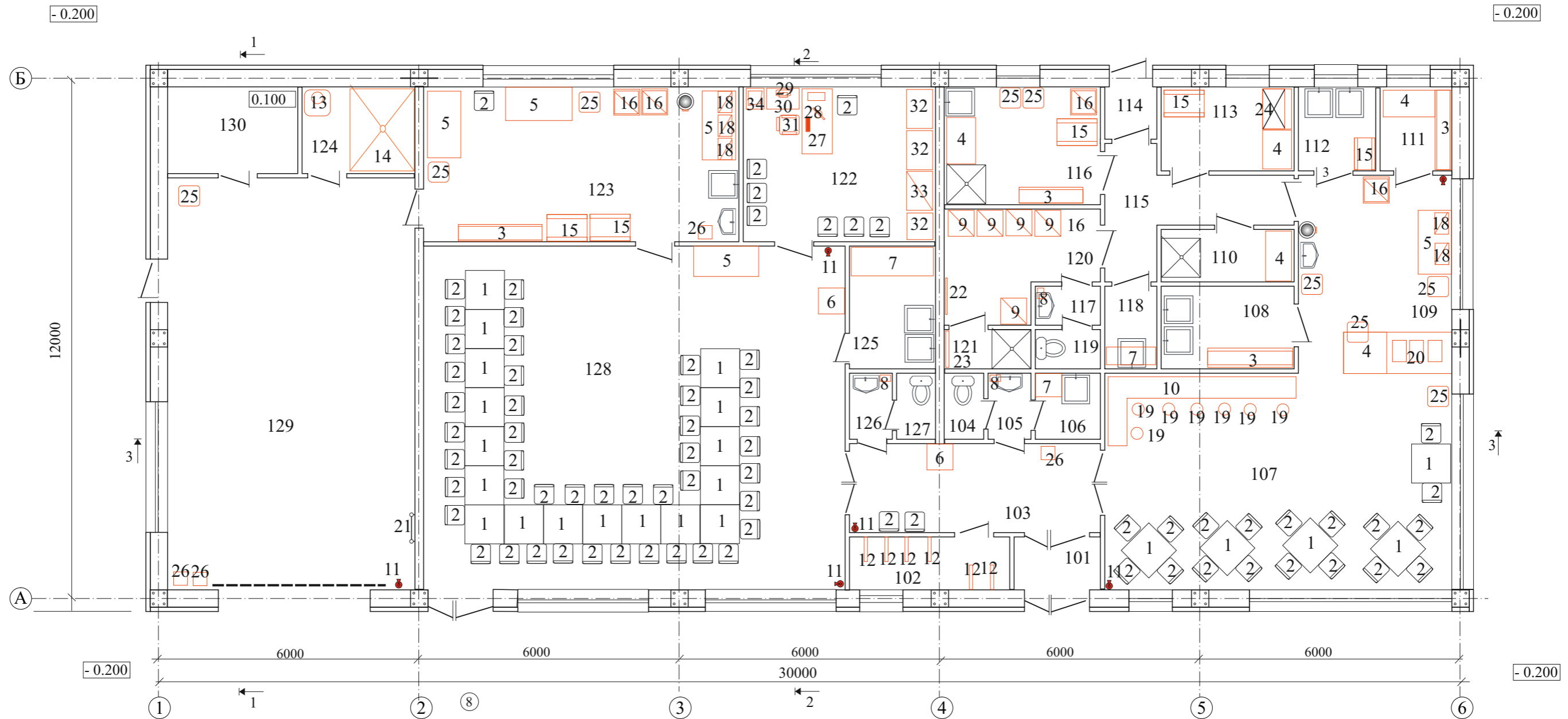
**х) схему автоматизированного управления технологическими процессами.**

Для данного типа зданий не устанавливается.

					1 - 1\23 ТР. Т	Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата		14



План на отм. ±0,000.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

№ п/п	Наименование	Площ. м2	Примечание	№ п/п	Наименование	Площ. м2	Примечание
101	Тамбур	2.40		116	Загрузочная, кладовая и моечная тары	7.92	
102	Гардероб для посетителей	4.44		117	Умывальник	1.35	
103	Вестибюль	7.20		118	Кладовая уборочного инвентаря	2.28	
104	Туалет	1.35		119	Туалет	1.35	
105	Умывальник	1.50		120	Гардероб персонала	7.76	
106	Кладовая уборочного инвентаря	2.25		121	Душевая	1.80	
107	Обеденный зал	40.00		122	Кабинет	15.84	
108	Холодный цех	5.70		123	Разгрузочная, серверовочная	26.28	
109	Горячи цех	16.56		124	Котельная. Пом. хранения воды	5.20	
110	Моечная столовой посуды	3.60		125	Кладовая уборочного инвентаря	5.40	
111	Помещение для резки хлеба	3.23		126	Умывальник	2.25	
112	Моечная тары для полуфабрикатов	3.42		127	Туалет	1.35	
113	Кладовая сух. продуктов	5.70		128	Банкетный зал	76.63	
114	Тамбур	1.44		129	Дебаркадер	54.15	
115	Коридор	7.56		130	Электрощитовая	6.00	
	Обща площадь	314.86 м <sup>2</sup>			Вместимость банкетного зала	45 пос.мест	
	Площадь застройки	385.56 м <sup>2</sup>			Общая вместимость	70 пос. мест	
	Строительный объём	2467.56 м <sup>3</sup>			Отапливаемый объём	1476.45 м <sup>3</sup>	
	Вместимость кафе	25 пос.мест					

Изм	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	1 - 1/23-ТР			
						Парамонов Николай Степанович. Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, земельный участок №38:31:000037:1190, в районе ул. Береговая, 50			
Разраб.		Володин И.А.		<i>[Signature]</i>	2023г.	Строительство предприятия, оказывающего услуги по питанию граждан, расположенного по адресу: Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, земельный участок №38:31:000037:1190, в районе ул. Береговая, 50	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Махов А.В.		<i>[Signature]</i>	2023г.		П	1	
ГИП		Моисеева Е.А.		<i>[Signature]</i>	2023г.				
Директор		Шахов А.И.		<i>[Signature]</i>	2023г.				
Н.контр.		Моисеева Е.А.		<i>[Signature]</i>	2023г.				
План на отм. ±0,000.							ООО «ВОСТСИБГРАЖДАНПРОЕКТ» Регистр. номер в СРО: 0054-2009-1063819017173 - П - 52		

В зам. инв. №  
Подпись и дата.  
Инв. № подл.

Спецификация технологического оборудования 1 этаж, балкон						
Поз.	Наименование.	Марка.	Габариты.	Мощ. кВт	Фазн. напр.	Кол-во
1	Стол обеденный		900 х 900 х 750			22
2	Стул полумягкий		450 х 450х 800			72
3	Шкаф - стеллаж	ШЗК-1200	1200х600х1750			4
4	Стол - шкаф					2
5	Рабочий стол					4
6	Тумба					2
7	Шкаф для хранения уборочного инвентаря					4
8	Электросушитель					3
9	Шкаф для одежды	Металл.	2400х900х600			5
10	Барная стойка					1
11	Огнетушитель	ОПУ -5-0				6
12	Вешало					6
13	Электрокотел				220	1
14	Ёмкость для воды питьевого качества					1
15	Подтоварник	ПКИ-1200	1200х400х400			5
16	Холодильник	Бирюса		0.8	220	5
17	Кулер			0..6	220	2
18	Микроволновка			0.7	220	
19	Банкетка					7
20	Мармит 1-х блюд, 3-х конфорочный	ПМЭС-70Т-01	770х1500	3,243	220	1
21	Металлическая стремянка					1
22	Зеркало					1
23	Вешалка					1
24	Холодильная камера			0.5	220	1
25	Контейнер					8
26	Урна					4
27	Стол компьютерный		700 х700х 1500			1
28	Персональный компьютер			0.4	220	1
29	Принтер			0.5	220	1
30	Тумба					1
31	Кресло офисное					1
32	Книжный шкаф					3
33	Шкаф для одежды					1
34	Сейф					1

В зам. инв. №  
Подпись и дата.  
Инв. № подл.

1 - 1/23-ТР						
Парамонов Николай Степанович. Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, земельный участок №38:31:000037:1190, в районе ул. Береговая, 50						
Изм	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	
Разраб.		Володин И.А.			2023г.	Строительство предприятия, оказывающего услуги по питанию граждан, расположенного по адресу: Российская Федерация, Иркутская область, г. Усолье-Сибирское, земельный участок №38:31:000037:1190, в районе ул. Береговая, 50
ГАП		Махов А.В.			2023г.	Стация
ГИП		Моисеева Е.А.			2023г.	Лист
Директор		Шахов А.И.			2023г.	Листов
Н.контр.		Моисеева Е.А.			2023г.	П
План на отм. ±0,000.						2
ООО «ВОСТСИБГРАЖДАНПРОЕКТ» Регистр. номер в СРО: 0054-2009-1063819017173 - П - 52						