



## ВВЕДЕНИЕ

Раздел "Оценка воздействия на окружающую среду" выполнен в составе строительного проекта **“Реконструкция изолированного помещения под объект общественного питания по ул.Первомайской,25-1 в г.Могилеве с благоустройством территории”** в соответствии с требованиями всех нормативно-методических и природоохранных документов:

- ТКП 17.02-08-2012 (02120) «Правила проведения оценки воздействия на окружающую среду»;
- Положение о порядке проведения оценки воздействия на окружающую среду. Утверждено Постановлением СМ Республики Беларусь №755 от 19.05.2010г;
  - Постановление министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 23 июня 2009 г. N 42 «Об утверждении инструкции по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух»;
- ТКП 17.08-09-2008 (02120) «Правила расчета выбросов от объектов магистральных газопроводов», Минск;
- ТКП 17.08-10-2008 (02120) «Правила расчеты выбросов при обеспечении потребителей газом и эксплуатации объектов газораспределительной системы», Минск;
- Постановление министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 10 февраля 2011 № 11, об утверждении Санитарных норм, правил и гигиенических нормативов «Гигиенические требования к организации санитарно-защитных зон предприятий, сооружений и иных объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду»;
- Рекомендации по охране окружающей среды в районной планировке; Москва, 1986г.

А также с учётом требований других нормативных документов по планировке и застройке, и других исходных данных (прилагаются).

В разделе рассмотрены следующие основные направления охраны окружающей среды:

- охрана атмосферного воздуха от загрязнения;
- охрана поверхностных и подземных вод от загрязнения и истощения;
- охрана и рациональное использование земельных ресурсов;
- охрана животного и растительного мира;
- охрана окружающей среды от загрязнения отходами производства, коммунальными и твердыми отходами.

Данным проектом предусматривается реконструкция изолированного помещения под объект общественного питания по улице Первомайской,25-1 г. Могилеве, согласно выписке из решения Могилевского горисполкома № 9-66 от 1 июня 2018г. и архитектурно-планировочного задания № 337-18 от 19 июня 2018г.

Инев.№ подп.	Подп. и дата
Взаим.инв.№	Инев.№ дубл.

Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подп.	Дата
------	------	-------	--------	-------	------

**105/18-00-ОВОС**

## РЕЗЮМЕ НЕТЕХНИЧЕСКОГО ХАРАКТЕРА

### 1.Краткая характеристика планируемой деятельности (объекта)

Проектируемый и реконструируемый объект предназначен для пункта общественного питания.

В проекте “ **Реконструкция изолированного помещения под объект общественного питания по ул.Первомайской,25-1 в г.Могилеве с благоустройством территории** ” предусматривается:

- проектом предусмотрено реконструкция помещения для общественного питания площадью 62,35 м<sup>2</sup>: доготовочная, сан. узел, обеденный зал, а также гардероб ;

- существующего помещения с отдельным входом площадью – 62,35 м<sup>2</sup>.

Проектируемый объект располагается на первом этаже жилого дома № 25 по ул. Первомайской. Здание оборудовано централизованными системами хозяйственно-питьевого и горячего водоснабжения, отопления и канализацией, системой вентиляции с естественным побуждением.

Торговые объекты оснащены необходимым торговым технологическим оборудованием.

Способ обслуживания посетителей – обслуживание барменом с расчетом через барную стойку.

Режим работы – 10<sup>00</sup>-22<sup>00</sup>, полуторасменный.

Штатное расписание – 2 человека в смену.

- Загрузка сырья производится один раз в три дня до начала рабочего времени. В связи с тем, что площадь организации менее 50м<sup>2</sup> доставка продуктов осуществляется через основной вход.

### 2. Альтернативные варианты технологических решений и размещения планируемой деятельности (объекта)

Альтернативные варианты технологических решений и альтернативные варианты размещения планируемой деятельности - не рассматривались.

### 3. Краткая оценка существующего состояния окружающей среды

Существующее состояние окружающей среды на территории размещения проектируемого и реконструируемого объекта характеризуется параметрами, не превышающими предельно-допустимые для данного района города.

### 4. Краткое описание источников и видов воздействия планируемой деятельности (объекта) на окружающую среду

К источникам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в проектируемом и реконструируемом магазинах, после реконструкции, будет:

Воздействие на водные ресурсы не предусматривается. Водоснабжение реконструируемого объекта предусмотрено от существующей водопроводной сети, подающей воду питьевого качества. Водоотведение в существующие городские сети канализации и далее на городские очистные сооружения для полной биологической очистки. В результате реализации проектных решений

Инев.№ подл.	Подп. и дата	Взаим.инв.№	Инев.№ дубл.	Подп. и дата	105/18-00-ОВОС	Лист
Изм.	Кол.	Лист.	№док.	Подп.	Дата	

загрязнение поверхностных и подземных вод не предусматривается, соответственно, разработка специальных мероприятий не требуется.

На проектируемом объекте будет образовываться следующие отходы:

- коммунальные отходы (от жизнедеятельности сотрудников);
- уборки торговых площадей, прилегающей территории);
- отходы упаковочных материалов.

На внутри дворовой территории вблизи размещения проектируемого объекта существует площадка для контейнеров (мусоросборников)

### **5. Прогноз и оценка возможного изменения состояния окружающей среды, социально-экономических условий.**

Все перечисленные выше меры создают здоровые и безопасные условия труда и высокий санитарный уровень производства.

В результате реализации данного проекта, увеличится площадь существующего торгового объекта, дополнительно появится еще 1 торговый объект (1 рабочее место), что удовлетворит потребности населения и в части трудоустройства.

Следовательно, социально-экономические показатели улучшатся, по сравнению с существующим положением.

### **6. Прогноз и оценка последствий возможных проектных и за проектных аварийных ситуаций.**

Данным проектом аварийные ситуации не рассматривались.

### **7. Выводы по результатам проведения оценки воздействия.**

Существующий объект не имеет источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (запроектированное технологическое оборудование не является источником выделения загрязняющих веществ)

Загрязнение воздушного бассейна не предусматривается.

Загрязнение поверхностных и подземных вод также не предусматривается.

Реализация проектных решений создают здоровые и безопасные условия труда и высокий санитарный уровень производства.

#### **1. ОБЩАЯ ЧАСТЬ**

Раздел проекта «Оценка воздействия на окружающую среду» разработан на реконструкцию изолированного помещения под объект общественного питания по улице Первомайской, 25-1 в г. Могилеве, в соответствии с требованиями экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил, обеспечивающих безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

#### **1.1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Настоящий раздел представляет собой обоснование воздействия реализации данного строительного проекта (далее объект строительства) на окружающую среду. Обоснование возможности реализации данного проекта разработано с

Ине. № подл.	Подп. и дата
Взаим. инв. №	Ине. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подп.	Дата
------	------	-------	--------	-------	------

105/18-00-ОВОС

учётом санитарно-гигиенических и экологических факторов, оговоренных в соответствующих нормативных документах.

## 1.2. ХАРАКТЕРИСТИКА ФИЗИКО - ГЕОГРАФИЧЕСКИХ И КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ РАЙОНА И ПЛОЩАДКИ РАЗМЕЩЕНИЯ

Проектируемый объект располагается в центральной части города, на территории жилой застройки, тип застройки многоквартирная малоэтажная застройка с объектом обслуживания в первых этажах, в зоне: исторического центра г. Могилева, регулируемой застройки, охраняемого ландшафта, охраны археологического культурного слоя.

Территория проектируемого объекта ограничена:

с севера – вход в подъезд жилого дома, с юго-восточной – в 34м располагается сущ.контейнерная площадка ТБО, с востока – спокойный рельеф, с запада – примыкают торговые помещения цветочного магазина «Радуга»

Транспортное обслуживание - существующие дороги и проезды с твердым асфальтобетонным покрытием.

По климатическим параметрам рассматриваемая территория относится к II климатическому району и к ИВ климатическому подрайону ПВ (СНБ 2.04.02-2000, таблица 3.18 и 3.1.,3.9.).

Климатические характеристики района размещения предприятия приняты по данным СНБ 2.04.02-2000 и ГУ «Могилевоблгидромет», приведены в табл. 1.

Таблица 1

Средняя максимальная температура воздуха наиболее холодного месяца года, Т град. С	-6,8
Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца года, Т град.С	23,0
Абсолютная максимальная температура воздуха теплого периода года	36,0
Абсолютная максимальная температура воздуха холодного периода года	-37,0
Годовое количество атмосферных осадков (мм), в том числе:	676
за теплый период (апрель-октябрь)	459
за холодный период (ноябрь-март)	217
Среднемесячная относительная влажность воздуха (%)	80

Устойчивый снежный покров отмечается с ноября до марта, продолжительность залегания снежного покрова 106 дней. Максимальная суточная высота снежного покрова - 52 см. Глубина промерзания грунта 130 см. Средняя годовая повторяемость (%) направления ветра и штилей приведена в табл.2.

Таблица 2

Румбы								
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
9	8	9	13	16	14	19	12	8

Среднегодовая повторяемость (%) скорости ветра по градациям и коэффициенты, определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере, а также фоновые концентрации вредных веществ в атмосфере прилагаются в виде справки ГУ «Могилевоблгидромет». Радиационный фон не превышает нормативных данных.

Сейсмичность района размещения данного объекта в соответствии со СНиП И-7-81 менее 6 баллов.

Подп. и дата
Инв.№ дубл.
Взаим.инв.№
Подп. и дата
Инв.№ подп.

Изм.	Кол.	Лист.	Нодок.	Подп.	Дата
------	------	-------	--------	-------	------

105/18-00-ОВОС



естественное плодородие - слабое. Указанные почвы, не закрепленные растительностью, подвергаются плоскостному смыву и линейному размыву.

### **Растительный и животный мир**

Растительность изучаемой территории вдоль планируемой площадки строительства относится к подзоне дубово-темнохвойных лесов, оршанско-Могилевскому геоботаническому округу, Оршанско-Приднепровскому геоботаническому району. Доминирующим типом растительности в районе строительства является лесная растительность, относящаяся к подзоне дубово-темнохвойных лесов.

Характеристика животного мира исследуемой территории дается на основании литературных данных.

Животный мир исследуемой территории вдоль планируемой площадки строительства относится к Центральному зоогеографическому району. Насекомые по литературным сведениям представлены типичным фаунистическим составом.

Комплексная ландшафтная характеристика территории. Особо охраняемые природные территории. Регион планируемого строительства относится к Восточно-Белорусской провинции вторичных моренных ландшафтов с широколиственно-еловыми и еловыми лесами на дерново-подзолистых и дерново-полево-подзолистых почвах.

### **1.3. ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ**

Объект расположен в зоне существующей жилой застройки.

### **1.4. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ**

Технологическая часть проекта “ **Реконструкция изолированного помещения под объект общественного питания по ул.Первомайской,25-1 в г.Могилеве с благоустройством территории** ” разработана на основании задания на проектирование, архитектурно - планировочных решений, и в соответствии с действующими нормативными документами:

- ТКП 45-3.02-290-2013 (02250) «Общественные здания и сооружения. Строительные нормы проектирования»;

- ТКП 45-3.02-36-2006 « Здания и помещения объектов общественного питания. Правила проектирования

- ППБ Беларуси 01-2014 «Нормы пожарной безопасности РБ. Категорирование помещений, зданий и наружных установок по взрывопожарной и пожарной опасности».

- В проекте “ **Реконструкция изолированного помещения под объект общественного питания по ул.Первомайской,25-1 в г.Могилеве с благоустройством территории** ” предусматривается:

- реконструкция помещения общественного питания площадью – 62,35 м<sup>2</sup>, с устройством санузла и отдельного входа;

- Проектируемый объект находится на первом этаже жилого дома №25 по ул. Первомайской. Здание оборудовано централизованными системами хозяйственно-питьевого и горячего водоснабжения, отопления и канализацией, системой вентиляции с естественным побуждением;

Инев.№ подп.	Подп. и дата	Взаим.инв.№	Инев.№ дубл.	Подп. и дата	105/18-00-ОВОС	Лист
Изм.	Кол.	Лист.	№док.	Подп.	Дата	

- Работа предприятия организована на полуфабрикаты высокой степени готовности.

- Загрузка сырья производится один раз в три дня до начала рабочего времени. В связи с тем, что площадь организации менее 50м<sup>2</sup> доставка продуктов осуществляется через основной вход

- Производственное помещение оснащено необходимым технологическим оборудованием: раковиной для рук, моечной ванной, производственными столами, холодильником с морозильной камерой, мясорубкой, тестомесильной машиной, индукционной печью, пароконвектоматом.

- для соблюдения личной гигиены персонала предусмотрен шкаф для хранения уличной и рабочей одежды. Питание работников предусмотрено в обеденный перерыв в близлежащем объекте общественного питания;

- туалет персонала имеет раковину для рук с подводкой горячей и холодной воды. Раковина для мытья рук обеспечена дозаторами (диспенсерами) с жидким мылом и антисептиком для рук, одноразовыми полотенцами;

- В данном помещении предусмотрено хранение уборочного инвентаря в специальном шкафу. Также предусмотрен поливочный кран с подводкой холодной и горячей воды на уровне 0,5 м от пола для забора воды при уборке помещений, а также регистр для сушки уборочного инвентаря. Также для слива грязной воды предусмотрен трап.

- Режим работы – 10<sup>00</sup>-22<sup>00</sup>, полуторасменный.

- Штатное расписание – 2человека в смену.

- Энергоресурсы на технологические нужды:

- водопотребление – 2,7м<sup>3</sup> /сут., водоотведение – 2,7 м<sup>3</sup> /сут.

- годовой расход электричество – 65 700 кВт.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

### 1.5.КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТА

Проектом предусмотрен помещения под объект общественного питания .

В торговом зале установлена современная торговая мебель, кассовый аппарат.

Обустроенный зал существующего реконструируемого - 45,44 м<sup>2</sup>.

Обслуживание посетителей обслуживанием барменом с расчетом через барную стойку.

Загрузка сырья через основной вход.

## 2.ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА НА ЗАГРЯЗНЕНИЕ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

### 2.1. СУЩЕСТВУЮЩЕЕ СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРЫ

Настоящее состояние атмосферы формируют существующие источники загрязнения, которое характеризуется числом ингредиентов, загрязняющих атмосферу рассматриваемого района города, согласно прилагаемой ГУ «Могилевоблгидромет».

Ив.№ подл.	Подп. и дата	Взаим.ив.№	Ив.№ дубл.	Подп. и дата	105/18-00-ОВОС						Лист
					Изм.	Кол.	Лист.	Издок.	Подп.	Дата	8



Характеристику существующего современного состояния воздушной среды отражает фоновое загрязнение атмосферного воздуха. Данные по фоновому содержанию нормированных химических веществ представлены в таблице 3.

Особенности климата создают примерно одинаковые условия, как для рассеивания, так и для накопления примесей вредных веществ, в приземном слое атмосферы.

Загрязнённость воздушного бассейна в рассматриваемом районе характеризуется, в основном, теми же параметрами, что и в целом данный район города, не превышающими предельно-допустимые концентрации.

Таблица 3 - Фоновые концентрации вредных веществ в атмосфере

Код вещества	Наименование вещества	Фоновые концентрации мг/м <sup>3</sup>	Предельно-допустимая концентрация, мг/м <sup>3</sup>		Класс опасности
			максимально-разовая	среднесуточная	
2902	Твердые частицы	0,097	0,30	0,15	3
0301	Диоксид азота	0,139	0,25	0,10	2
0337	Оксид углерода	1,749	5,00	3,00	4
0304	Оксид азота	0,121	0,40	0,24	2
0330	Диоксид серы	0,025	0,50	0,20	3
1325	Формальдегид	0,022	0,030	0,012	2
0333	Сероводород	0,0041	0,008		2
0334	Сероуглерод	0,012	0,03	0,012	2
1071	Фенол	0,0054	0,01	0,007	2
1052	Метиловый спирт	0,292	1,00	0,50	3
0303	Аммиак	0,075	0,20		4

## 2.2. ХАРАКТЕРИСТИКА ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, ВЫДЕЛЯЕМЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ ОБОРУДОВАНИЕМ

На данном объекте отсутствуют выбросы загрязняющих веществ, выделяемые технологическим оборудованием.

Монтаж специальных пылегазоочистных установок не требуется. Разработка специальных мероприятий по снижению выделения загрязняющих веществ проектом не предусматривается.

## 2.3. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

С целью соблюдения санитарно-гигиенических параметров и охраны окружающей среды применяется современное экономичное оборудование.

## 2.4. ХАРАКТЕРИСТИКА ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСА В АТМОСФЕРУ

Источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу или объектов, оказывающих вредное воздействие на окружающую среду физическими факторами, нет.

## 2.6. ОБОСНОВАНИЕ САНИТАРНО-ЗАЩИТНОЙ ЗОНЫ

Согласно ПОСТАНОВЛЕНИЮ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ от 10 февраля 2011 № 11, об утверждении Санитарных норм, правил и гигиенических нормативов «Гигиенические требования к организации санитарно-защитных зон предприятий, сооружений и иных объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду», нормативный размер

Подп. и дата  
Инв. № дубл.  
Взаим. инв. №  
Подп. и дата  
Инв. № подл.

санитарно-защитной зоны подобных объектов не устанавливается.

Загрязненность воздушного бассейна в рассматриваемом районе размещения при реализации данного проекта практически не изменяется по сравнению с существующим положением. Это значит, что по уровню загрязнения в атмосфере по рассматриваемым источникам выбросов нашего объекта, специальной организации санитарно-защитной зоны не требуется.

Возможные шумовые и вибрационные воздействия на окружающую среду, которые требуют организации санитарно-защитной зоны или разрыва до близлежащих зданий и сооружений, в данном проектируемом объекте не предполагаются.

### **2.7. МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И СНИЖЕНИЮ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ.**

Разработка специальных мероприятий по снижению выделения загрязняющих веществ от проектируемого объекта проектом не предусматривается. (см.п.2.4)

### **3. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ШУМА И ВИБРАЦИЙ**

Проектирование защиты от шума направлено на обеспечение допустимых уровней звукового давления на рабочих местах торговых помещений и в жилых квартирах.

Основным источником шума в районе размещения проектируемого объекта общественного питания является автотранспорт движущийся по ул.Первомайской.

Подвоз товара осуществляется по мере необходимости, что не приводит к ухудшению ситуации по шуму.

Проектом не предусматривается установка оборудования с шумовыми характеристиками. Шум создается только посетителями.

#### **3.1. МЕРОПРИЯТИЯ ПО СНИЖЕНИЮ ШУМА И ВИБРАЦИИ**

В пределах первого этажа помещения проектируемого объекта общественного питания не граничат с жилыми квартирами. Дополнительная звукоизоляция стен не предусматривается.

### **4.ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА НА ЗАГРЯЗНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ И ПОДЗЕМНЫХ ВОД**

Данным проектом вопрос отвода ливневых вод не рассматривался, остается на уровне существующего положения, так как проектируемый объект располагается в цокольном этаже существующего жилого дома с существующим благоустройством, выполненным из мелкоштучной бетонной плитки.

#### **4.1.МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ И СНИЖЕНИЮ ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ НА ПОВЕРХНОСТНЫЕ И ПОДЗЕМНЫЕ ВОДЫ**

Для предотвращения и снижения потенциальных неблагоприятных воздействий на поверхностные и подземные воды проектом предусмотрены мероприятия:

- хозяйственно-фекальная канализация в существующие сети и далее на существующие очистные сооружения;

Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взаим. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подп.	Дата

105/18-00-ОВОС



В данном проекте приняты энергосберегающие лампы без содержания ртутисодержащих отходов.

Отходы упаковочного картона незагрязненные незначительные и составляют 50кг/год, однако, собираются в мешок, или хранятся россыпью, в зависимости от вида, на отведенной площади и накапливаются, как отходы, подлежащие к использованию в качестве вторичного сырья.

Коммунальные отходы накапливаются в специальных контейнерах для сбора мусора, установленных на специально отведенной площадке и, по мере накопления, по согласованию с экологической и санитарной службами Могилевского района (согласно РАЗРЕШЕНИЮ) вывозятся на полигон ТБО.

Площадка для мусорных контейнеров расположена возле существующей площадки для жителей района. Площадка для мусоросборников должна быть ограждена с трех сторон сплошной стеной, высотой не менее 1,5 метра.

Определение среднегодового норматива образования коммунальных отходов производится на основании дифференцированных нормативов образования отходов на расчетную единицу, согласно решению Могилевского горисполкома № 18/27 от 27 июня 2003 года

Расчетная единица(объект общественного питания)– 1м<sup>2</sup> торговой площади.

Объект образования (происхождения) отходов  Пункт общественного питания	Среднегодовой дифференцированный норматив образования отходов		Средняя плотность отходов, кг/м <sup>3</sup> 150
	60		

Принятые дифференцированные нормативы образования коммунальных отходов, в соответствии с рекомендуемыми, на расчетную единицу:

Торговая площадь реконструируемого помещения - 62,35 м<sup>2</sup>

Количество коммунальных отходов составит:

$$60 \times 62,35 = 3\ 741 \text{ кг/год} = 3,74 \text{ т/год.}$$

На проектируемом объекте при реализации предусмотренных данным проектом работ, будут образованы смешанные отходы строительства.

Отходы стройматериалов и смешанные отходы строительства, сноса зданий и сооружений, при их возможном образовании, складироваться на специально отведенной площадке в количестве, не превышающем объема вывоза одной транспортной единицей.

Удаление смешанных отходов строительства, сноса зданий и сооружений и отходов от производства ремонтных работ будет произведено в соответствии с Разрешением, выданным горинспекцией природных ресурсов и охраны окружающей среды согласно заявке заказчика или подрядчика строительно-монтажных работ, по факту их образования.

**Виды и объемы строительных отходов.**

Код	Наименование	Ед. изм.	Количество	Предложение по утилизации
3140705	Бой кирпича	т	2,12	Полигон ТКО "Бабино"

Подп. и дата
Инв.№ дубл.
Взаим.инв.№
Подп. и дата
Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подп.	Дата	<b>105/18-00-ОВОС</b>	<b>Лист</b> 12

(неопасные)	керамического			УКПП "Промотходы" 213800, Могилевская обл., г.Бобруйск, ул. Социалистическая, д. 117, к. 6 (0225) 468479, 2510
3142708 (неопасные)	Бой железобетонных изделий	т	4,05	Ковш дробильный BF70.2 ООО "МогилевСтройМонтаж" 212002, г. Могилев, ул. Резервная, 9, к. 207 (0222) 444381
3142707 (неопасные)	Бой бетонных изделий	т	0.87	Ковш дробильный BF70.2 ООО "МогилевСтройМонтаж" 212002, г. Могилев, ул. Резервная, 9, к. 207 (0222)444381
5711601 (3-ий класс)	Поливинилхлорид	т	0,005	Дробилки (цех сортировки сырья); пульвайзеры (участок измельчения); экструзионные линии по производству изделий из ПВХ (цеха №1 и №2) Частное производственное унитарное предприятие "Аврорапласт" 213805, г. Бобруйск, пер. Бахарова, 4а (0225)485556,1662
3991300 (4-ый класс)	Смешанные отходы строительства, сноса зданий и сооружений	т	0,11	Ковш дробильный BF70.2 ООО"МогилевСтройМонтаж" 212002, г. Могилев, ул. Резервная, 9, к. 207 (0222) 444381

#### 6. ОХРАНА ПОЧВЕННОГО СЛОЯ

В основу реализации данного проекта положен принцип максимального сохранения существующего рельефа, почвы и растительности.

Данный объект расположен в центральной части города. На прилегающей территории существует благоустройство. Проектом не предусматривается срезка плодородного слоя почвы, зеленые насаждения не подлежат вырубке

#### 7. ОХРАНА РАСТИТЕЛЬНОСТИ

В рассматриваемом районе размещения проектируемого объекта заповедников и заказников не имеется. Редкие виды растений, занесенных в Красную Книгу, на территории размещения проектируемого объекта не произрастают. Изменение видового состава растений не наблюдается. Выбросы вредных веществ от проектируемого объекта - небольшие и, практически не повлияют на существующую растительность на рассматриваемой территории. На участке отсутствуют древесно-кустарниковая растительность, а также газон, подлежащие сносу.

#### 8. ОХРАНА ФАУНЫ

Сведения о наличии в районе размещения проектируемого объекта редких исчезающих представителей фауны отсутствуют. Места гнездования птиц не

Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взаим. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подп.	Дата

105/18-00-ОВОС

зафиксированы.

Мероприятия по сохранению и восстановлению наземной фауны не предусматриваются.

### 9. ОЦЕНКА СОЦИАЛЬНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА

Ожидаемые социально-экономические последствия реализации проектного решения по проектируемому объекту связаны с позитивным эффектом в виде дополнительных возможностей для перспективного развития региона и реализации социальных программ:

1. Повышение результативности экономической деятельности в регионе;
2. Повышение уровня занятости населения региона. Новое предприятие предполагает создание 2-х новых рабочих места;
3. Повышение уровня доходов местного населения и, соответственно, увеличение покупательской способности и уровня жизни;
4. Увеличение инвестиционной активности в регионе, в том числе в строительной деятельности;
5. Увеличение возможностей для развития инфраструктуры на территории размещения проектируемого объекта, рынка услуг.

### 10. ВЫВОДЫ. ОБЩАЯ ОЦЕНКА ВЛИЯНИЮ ПРОЕКТИРУЕМОГО ОБЪЕКТА НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

В соответствии с рассмотренной характеристикой воздействия проектируемого объекта на различные компоненты окружающей природной среды, намечаемые мероприятия по защите территории объекта и прилегающих площадей и снижению негативного влияния по сохранению экологической устойчивости природного можно сделать вывод, негативное влияние проектируемого производства работ на отдельные элементы окружающей природной среды - незначительно.

Прогнозная оценка атмосферного загрязнения на состояние здоровья жителей ближайших жилых районов не выполнялась ввиду незначительности выбросов загрязняющих веществ. Вероятность повышения заболеваемости от загрязнения приземного слоя атмосферы не превысят обычного бытового уровня.

Исполнитель

А.С.Лисицкий

Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взаим. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Изм.	Кол.	Лист.	№ док.	Подп.	Дата

105/18-00-ОВОС