

1.Общая часть

Раздел охраны окружающей среды строительного проекта: «Техническая модернизация сборочно-сварочного участка по выпуску грузовых вагонов в помещении по производству полувагонов и минераловозов в осях А'-К'/3-37 по проспекту Витебскому, 4/1-1 в г. Могилеве» не разрабатывался в связи с тем, что воздействие на окружающую среду отсутствует, в том числе на:

–атмосферный воздух;

Целью установки роботизированного комплекса является повышение качества выполнения сварных соединений без увеличения номинальной производственной мощности по выпуску изделий.

Перечень загрязняющих веществ и объемы их выбросов остаются без изменений.

–водные ресурсы;

–земельные ресурсы;

–недра;

–растительный мир;

–животный мир и среду их обитания.

2. Обращение с отходами

Обоснование образования отходов при эксплуатации объекта.

Проектом не предусматривается увеличение численности рабочего персонала. Количественный и качественный состав отходов не изменится по отношению к существующему положению.

При строительных работах образуются отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения.

При расчете принимаем: работники – 20 человек, срок строительства – 3 месяца, норматив образования отхода – 50 кг/один работник.

$$20 \times 50 \times 3 / 12 / 1000 = 0,250 \text{ т/год.}$$

Согласовано:

Инд. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

						22.26-ООС		
Изм.	Колич.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Охрана окружающей среды		
ГИП		Харитонов			06.26			
Разработал		Старовойтова			06.26			
						Стадия	Лист	Листов
						С	1	3
						ООО «Консалтинг-строй»		

Таблица 2.1 -Перечень образующихся строительных отходов.

№ п/п	Наименование строительных отходов	Код отхода	Класс опасности	Количество образуемых отходов, т	Способ вывоза*
1	2	3	4	5	6
1	Стеклобой при использовании стекла 4 мм и более в строительстве	3140842	неопасные	1,512	ЧТУП «Регионагрогарант», Могилевский р-н, Вейнянский с/с, вблизи д.Вильчицы
2	Бой бетонных изделий	3142707	неопасные	5,940	ЧТУП «Регионагрогарант», Могилевский р-н, Вейнянский с/с, вблизи д.Вильчицы
3	Металлические конструкции и детали из железа и стали поврежденные	3511500	неопасные	5,700	УП «Могилеввторчермет» г.Могилев
4	Отходы старой штукатурки	3991101	4-й класс	2,160	ЧТУП «Регионагрогарант», Могилевский р-н, Вейнянский с/с, 154, вблизи д.Вильчицы
5	Резинотканевые отходы	5750122	3-й класс	0,469	ООО «МилкСервис Плюс», г.Могилев
6	Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения	9120400	неопасные	0,250	Полигон ТКО

При проведении строительных работ объемы отходов подлежат уточнению.

Примечания:

* или прочим организациям, использующим данный вид отхода, в установленном законодательством порядке согласно реестрам объектов по использованию, обезвреживанию, захоронению и хранению отходов, представленным на сайте Минприроды (<https://minpriroda.gov.bv/ru/reestri>).

Отходы, образующиеся в процессе производства строительных работ, разделяются по видам и складировются на площадке для временного хранения отходов имеющей твердое покрытие, для последующего вывоза на объекты по использованию отходов и в санкционированное место захоронения отходов.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							22.26-ООС		Лист
											2
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата			

Мероприятия по предотвращению и снижению потенциальных неблагоприятных воздействий отходов производства и потребления.

Проектом определяется обязательность обращения с отходами в строгом соответствии с требованиями законодательства. Образующиеся отходы должны собираться отдельно по видам, классам опасности и другим признакам, обеспечивающим их использование в качестве вторичного сырья и экологически безопасное размещение.

На объекте должен проводиться регулярный контроль над осуществлением раздельного сбора образующихся отходов.

Объем накопления строительных отходов для перевозки, не должен превышать одной транспортной единицы.

Сбор строительных отходов осуществлять в санкционированных местах хранения отходов определенных проектом организации работ.

Отходы, для которых отсутствуют введенные в эксплуатацию объекты по использованию, обезвреживанию, захоронению которых допускается санитарными нормами по эксплуатации полигонов ТКО, подлежат захоронению на объектах захоронения отходов (отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения и др.).

Перевозку строительных отходов осуществлять при наличии сопроводительного паспорта перевозки отходов.

Вывоз строительных отходов навалом осуществлять с тентовыми укрытиями кузовов транспортных средств.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	22.26-ООС	Лист	
							3	