

ООО «КОНСАЛТИНГ-СТРОЙ»

**Заказчик:
СЗАО “Могилевский вагоностроительный завод”**

**Техническая модернизация
сборочно-сварочного участка
по выпуску грузовых вагонов в помещении
по производству полувагонов и минераловозов
в осях А'-К'/З-37 по проспекту Витебскому,
4/1-1 в г. Могилеве**

**СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ
(проектирование в одну стадию)**

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ПРОЕКТА

22.26-ЭПП

г. Могилев, 2026

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая часть	1 стр.
2. Данные о площадке размещения объекта	1 стр.
3. Охрана и рациональное использование водных ресурсов	2 стр.
4. Удаление, обезвреживание и использование сточных вод, образуемых от животноводческих комплексов и ферм	3 стр.
5. Охрана атмосферного воздуха	4 стр.
6. Обращение с отходами	5 стр.

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ 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»; СЗАО «Могилевский вагоностроительный завод»

(наименование проектной документации, местонахождение объекта проектирования, заказчик объекта проектирования)

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

1. Наименование разработчика проектной документации, почтовый адрес:

ООО «Консалтинг-строй»; 212026 г. Могилев, ул. Орловского, 19В

2. Аттестат соответствия юридических лиц и индивидуальных предпринимателей, осуществляющих разработку разделов проектной документации, выданный в порядке, установленном Советом Министров Республики Беларусь (в случае обязательности наличия аттестата, указывается дата выдачи, номер аттестата, выдавший орган):

аттестат от 18.11.2022 г. ПРН №194278 выдавший Министерством архитектуры и строительства Республики Беларусь

3. Стадия проектирования: строительный проект

4. Очередность строительства при выделении очередей (пусковых комплексов):

без выделения очередей строительства

5. Дата разработки проектной документации: 2026 г.

6. Источники финансирования (без указания стоимости): собственные средства

7. Планируемые сроки начала и окончания строительства объекта проектирования:

срок начала строительства – июль 2026 г.

8. Перечень документов, являющихся исходными данными на проектирование, сведения о согласовании проектной документации (в случае обязательности согласования, указывается наименование государственных органов и организаций, дата согласования, номер письма о согласовании):

утвержденное задание на проектирование

9. Объем выпускаемой продукции (основной):

-

ДАННЫЕ О ПЛОЩАДКЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА

10. Площади земельных участков в границах объекта проектирования и (или) согласно акту выбора места размещения земельного участка, площади лесных и сельскохозяйственных угодий, подлежащих изъятию (га), наличие (виды) ограничений в использовании земельных участков:

—

22.26-ЭПП

Изм.	Колич.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Экологический паспорт проекта		
ГИП		Харитонов			06.26	Стадия	Лист	Листов
						С	1	9
Разработал		Старовойтова			06.26	ООО «Консалтинг-строй»		

11. Наличие особо охраняемых природных территорий, отдельных природных комплексов, природных территорий, подлежащих специальной охране, в границах объекта проектирования и на смежных территориях, расположенных на расстоянии до 1 км от объекта проектирования: земельный участок имеет ограничения (обременения) прав в связи с его расположением на природных территориях подлежащих специальной охране:

–зона санитарной охраны источников питьевого водоснабжения централизованных систем питьевого водоснабжения (водозабор Кировский – 3-й пояс);

–водоохранная зона поверхностных водных объектов (р.Днепр).

12.Наличие на смежных территориях, расположенных на расстоянии до 2 км от объекта проектирования, природных комплексов и объектов международного значения:

нет

13. Отнесение объекта проектирования к экологически опасной деятельности:

в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь от 24.06.2008 г. №349 «О критериях отнесения хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает вредное воздействие на окружающую среду, к экологически опасной деятельности» (в ред. от 22.01.2024), заказчик планируемой хозяйственной деятельности относится к экологически опасной деятельности.

14. Базовый размер СЗЗ, расчетный размер СЗЗ (м):

ОХРАНА И РАЦИОНАЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ

15. Водоснабжение объекта проектирования:

15.1 наименование источника водоснабжения:

а) хозяйственно – питьевого: данным проектом не рассматривался

б) производственного: -

15.2 удельный расход воды (на одного жителя, на единицу основной продукции):

-

15.3 водозаборные сооружения (технологическая схема подачи воды, состав сооружений по очередям строительства с указанием их производительности):

-

15.4 объем водопотребления, всего м³/сут.: -

в том числе:

по целям водопользования в соответствии со статьей 38 Водного кодекса Республики Беларусь, м³/сут.: -

по качеству вод:

воды питьевого качества, м³/сут.: -

воды технического качества м³/сут.; -

15.5 объем оборотного и повторного использования воды:

а) в системе оборотного водоснабжения, м³/сут.: -

б) повторное использование воды, м³/сут.: -

15.6 наименование технологических циклов, где используются системы оборотного и повторного водоснабжения: -

15.7 процент экономии свежей воды за счёт применения оборотного и повторного водоснабжения: -

16.Канализация и очистка сточных вод объекта проектирования:

16.1 удельный расход сточных вод на одного жителя, на единицу основной продукции:

-

Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

						Лист
22.26-ЭПП						2

16.2 общий объем сточных вод, м³/сут.: _____ -

в том числе:

а) хозяйственно-бытовых сточных вод, м³/сут.: _____ -

б) производственных сточных вод, м³/сут.: _____ -

из них не требующих очистки, м³/сут.: _____ -

в) поверхностных сточных вод, л/с: _____ -

16.3 приемника сточных вод: _____ -

16.4 сооружения по внутриплощадочной очистке хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод (состав сооружений, их производительность, приемники сточных вод): _____ -

16.5 сооружения по внеплощадочной очистке хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод (технологическая схема очистки, состав и производительность сооружений по очередям строительства, приемники сточных вод, наличие и местоположение выпусков сточных вод): _____ -

16.6 сооружения по очистке поверхностных сточных вод (технологическая схема очистки, состав и производительность сооружений по очередям строительства): _____ -

16.7 наименование приемника сточных вод, не требующих очистки, их качественная характеристика: _____ -

16.8 сведения о содержании загрязняющих веществ в составе сточных вод:

№	Показатели	До очистки, мг/л	После внутри- площадочных сооружений, мг/л	После вне- площадочных сооружений, мг/л	В растворе полного смешения, мг/л
1	Взвешенные вещества				
2	Нефтепродукты				
3	БПК ₅				
4	pH				
5	Иные показатели в соответствии с ТНПА				

16.9 среднесуточное количество реагентов, применяемых для очистки, дезинфекции или нейтрализации сточных вод: _____ -

16.10 повторное использование очищенных сточных вод: _____ -

16.11 в случае сброса сточных вод в поверхностный водный объект:

наименование поверхностного водного объекта (если таковое имеется): _____ -

сведения о содержании химических и иных веществ в фоновом створе: _____ -

сведения о гидроморфологических характеристиках поверхностного водного объекта в фоновом створе (расходе воды в водотоке в фоновом створе 95 % обеспеченности, в м³/с, средние значения глубины, ширины поверхностного водного объекта, скорость течения, для озер и водохранилищ – объем в м³): _____ -

**УДАЛЕНИЕ, ОБЕЗВРЕЖИВАНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТОЧНЫХ ВОД,
ОБРАЗУЕМЫХ ОТ ЖИВОТНОВОДЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ И ФЕРМ**

17. Система удаления навозных сточных вод: _____ нет

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

18. Объем сточных вод, м³/сут.: нет
- в том числе твердой фракции, м³/сут.: нет
19. Описание системы обеззараживания и удаления твердой фракции: нет
20. Мероприятия, направленные на предотвращение загрязнения окружающей среды сточными водами животноводческих комплексов и ферм: нет

ОХРАНА АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

21. Отнесение объекта проектирования к категории объекта воздействия на атмосферный воздух: -
22. Количество загрязняющих веществ, отходящих в атмосферный воздух от всех проектируемых источников, т/год: стационарные источники отсутствуют
- Количество уловленных и обезвреженных на объекте загрязняющих веществ, т/год: нет
23. Источник теплоснабжения объекта и (или) вид (ы) потребляемого топлива и их объемы: данным проектом не рассматривался
24. Существующее фоновое загрязнение в районе объекта проектирования (с разбивкой по ингредиентам), мкг/м³: не требуется

Данные по фону приняты:

не требуется

25. Ожидаемые значения максимальных концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе после ввода в эксплуатацию объекта проектирования (указываются в соответствии с расчётом рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе с учётом фоновых концентраций):

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Значения максимальных концентраций в долях ПДК/ЭБК			
		в жилой зоне без учета фона	в жилой зоне с учетом фона	на границе СЗЗ без учета фона	на границе СЗЗ учетом фона
1	2	3	4	5	6
<i>выбросы в атмосферу отсутствуют</i>					

26. Размер зоны воздействия объекта воздействия на атмосферный воздух, имеющего стационарные источники выбросов: -

27. Величина выбросов загрязняющих веществ с разбивкой по ингредиентам от стационарных источников выбросов объекта воздействия на атмосферный воздух (при количестве ингредиентов более 20 таблица оформляется отдельным приложением):

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							22.26-ЭПП	Лист
										4
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата		

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Величина валового выброса загрязняющего вещества от существующих источников (после очистки) до разработки новых проектных решений, т/год	Предлагаемая величина валового выброса загрязняющих веществ (с учетом существующего выброса), т/год	Предлагаемая величина валового выброса загрязняющих веществ (без учета существующего выброса), т/год	Предлагаемые нормативы допустимых выбросов загряз- няющих веществ в атмосферный воздух (для уста- новления в разре- шении на выбро- сы или комплекс- ном природо- охранном разре- шении), т/год
1	2	3	4	5	6
выбросы в атмосферу отсутствуют					

28. Нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников выбросов (при количестве источников более 20 таблица оформляется отдельным приложением):

Цех, участок, наименование технологического оборудования	Номер источника выброса	Наименование и группа газоочистной установки, количество ступеней очистки	Параметры источника выбросов		Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов			Название загрязняющего вещества	Концентрация загрязняющего вещества на входе в газоочистную установку, мг/м³ при нормальных условиях	Предлагаемый в проектной документации норматив			
			высота, м	диаметр устья (длина сторон), м	температура, °C	скорость, м/с	нормативное содержание кислорода, %			объем, м³/с	мг/м³, при нормальных условиях	г/с	т/год
выбросы в атмосферу отсутствуют													

29. Количество газоочистных установок на объекте проектирования по проектируемым источникам выбросов, шт.: нет

ОБРАЩЕНИЕ С ОТХОДАМИ

30. Сведения об образовании отходов (указывается объем образования отходов при строи-тельстве объекта проектирования, при эксплуатации объекта проектирования (т/год), код отхода, степень опасности и класс опасности опасных отходов):

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
									5	
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	22.26-ЭПП	

№ 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 производ- ства, подобные отхо- дам жизнедеятельно- сти 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.by>).

31. Информация о проектных решениях по обращению с отходами:
в соответствии с графой 6 пункта 30

32. Принятые наилучшие доступные технические методы по внедрению малоотходных технологий: нет

Приложение:

1. Ситуационная карта-схема расположения объекта.

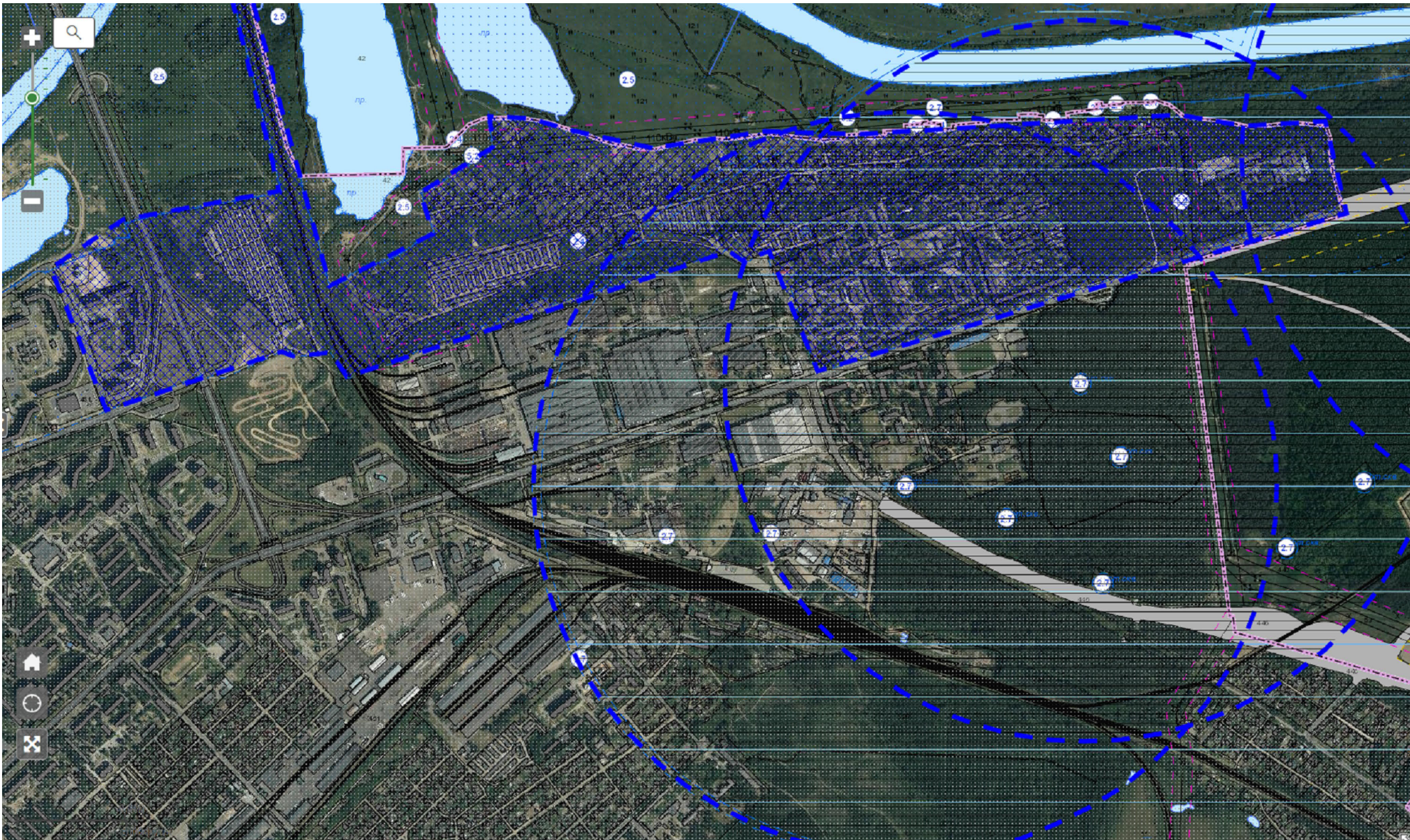
Директор _____ А.И.Какашинский
(подпись) (И.О.Фамилия)

Главный инженер проектной _____ А.В.Харитонов
документации (подпись) (И.О.Фамилия)

М.П.

(дата)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			22.26-ЭПП						6
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	



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

						22.26- ЭПП					
						Техническая модернизация сварочно-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					
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата						
						Экологический паспорт проекта			Стадия	Лист	Листов
									С		
Разработал		Старовойтова			06.26	Ситуационная карта - схема расположения объекта			ООО "Консалтинг-строй"		