Міністэрства прамысловасці
Рэспублікі Беларусь

Адкрытае акцыянернае таварыства
"Беларускі металургічны завод"
кіруючая кампанія холдынгу
«Беларуская металургічная кампанія»

Адкрытае акцыянернае таварыства
"РЭЧЫЦКІ МЕТЫЗНЫ ЗАВОД"

вул. Фрунзэ, 2, 247500, г. Рэчыца,
Гомельская вобласць, Рэспубліка Беларусь,
тэл: + 375 (2340) 6-12-50, 6-12-83,
факс: +375 (2340) 6-12-60,
e-mail: info@rmz.by, www.rmz.by
IBAN BY95AKBB30120959300143000000
у ЦБП №323 ААТ ААБ «Беларусбанк»
SWIFT AKBBBY2X,
пл. Леніна, 52а, г.Рэчыца, УНП 400024166

Министерство промышленности
Республики Беларусь

Открытое акционерное общество
"Белорусский металлургический завод"
управляющая компания холдинга
"Белорусская металлургическая компания"

Открытое акционерное общество
"РЕЧИЦКИЙ МЕТИЗНЫЙ ЗАВОД"

ул. Фрунзе, 2, 247500, г. Речица,
Гомельская область, Республика Беларусь,
тел: +375 (2340) 6-12-50, 6-12-83,
факс: +375 (2340) 6-12-60,
e-mail: info@rmz.by, www.rmz.by
IBAN BY95AKBB30120959300143000000
в ЦБП №323 ААТ ААБ «Беларусбанк»
SWIFT AKBBBY2X,
пл.Ленина, 52а, г.Речица, УНП 400024166

13.06.2022 № 3997/02-02
На _____ ад _____

Речицкий районный
исполнительный комитет
247500, г. Речица
пл. Октября, 6

Об общественных обсуждениях
отчета об ОВОС

В рамках процедуры общественных обсуждений отчета об оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) объекта «Строительство блока травильного отделения сталепроволочного цеха мощностью 180000 т/год» в целях предварительного информирования граждан и юридических лиц направляем для размещения в газете «Дняпровец» и на сайте Речицкого районного исполнительного комитета график работ по проведению ОВОС, сведения о планируемой деятельности и альтернативных вариантах ее размещении и (или) реализации.

Также направлем Программу проведения ОВОС.

Приложения:

1. План-график работ по проведению ОВОС, сведения о планируемой деятельности и альтернативных вариантах.
2. Программа проведения ОВОС.

Директор В.Г.Самончик

Сивуха 50569

(029) 1850337

Вх № 01-14/1439 13.06.2022 г.
Листов 22003149
Речицкий райисполком

Предварительное информирование граждан о проведении общественных обсуждений отчета об оценке воздействия на окружающую среду (ОВОС) по объекту: «Строительство блока травильного отделения сталепроволочного цеха мощностью 180000 т/год»

План-график работ по проведению ОВОС

Виды работ	Срок выполнения
Подготовка программы проведения ОВОС	май - июнь 2022
Проведение предварительного информирования граждан и юридических лиц о планируемой хозяйственной и иной деятельности	июнь 2022 (в течение месяца после утверждения программы проведения ОВОС)
Подготовка уведомления о планируемой хозяйственной и иной деятельности*	не требуется*
Направление уведомления о планируемой хозяйственной и иной деятельности и программы проведения ОВОС затрагиваемым сторонам*	не требуется*
Подготовка отчета об ОВОС	май - июнь 2022
Направление отчета об ОВОС затрагиваемым сторонам*	не требуется*
Проведение общественных обсуждений на территории: Республики Беларусь затрагиваемых сторон*	июнь - июль 2022 (не менее 30 календарных дней) не требуется*
Проведение консультаций по замечаниям затрагиваемых сторон*	не требуется*
Проведение собрания по обсуждению отчета об ОВОС	июль 2022 (не ранее чем через 25 календарных дней с даты начала общественных обсуждений и не позднее дня их завершения)
Доработка отчета об ОВОС по замечаниям	июль-август 2022
Представление отчета об ОВОС в составе предпроектной (предынвестиционной), проектной документации на государственную экологическую экспертизу	август 2022
Принятие решения в отношении планируемой деятельности	август - сентябрь 2022 (в течение 15 рабочих дней после получения заключения государственной экологической экспертизы)
** - заполняется в случае, если планируемая хозяйственная и иная деятельность может оказывать трансграничное воздействие*	

Сведения о планируемой хозяйственной и иной деятельности и альтернативных вариантах ее размещения и (или) реализации

Заказчик планируемой деятельности: ОАО «Речицкий метизный завод» (далее – ОАО «РМЗ»)

Юридический адрес: 247500, Гомельская область, г. Речица, ул. Фрунзе, 2

Телефоны/факс: +375 (2340) 6-12-50, 6-12-60

E-mail: info@rmz.by, https://rmz.by

Планируемая хозяйственная деятельность предусматривает строительство блока травильного отделения сталепроволочного цеха ОАО «РМЗ» мощностью 180 000 т/год взамен существующего травильного отделения, которое после ввода нового здания будет выведено из эксплуатации и снесено.

Размещение планируемой деятельности предусматривается полностью на территории промплощадки № 1 ОАО «РМЗ» на земельном участке с кадастровым номером 324550100001001665 площадью 19,3316 га, расположенном по адресу: г. Речица, ул. Фрунзе, 2.

В планируемом к строительству здании травильного отделения предусматривается установка автоматизированной линии травления производительностью 180 000 т/год с очистными сооружениями сточных вод.

Все рабочие и служащие входят в состав существующего штатного расписания, увеличение штатной численности не предусмотрено.

Режим работы планируемого травильного отделения, мастерских и лаборатории: в 2 смены по 12 часов 365 дней/год.

Режим работы административных помещений: в 1 смену по 8 часов 365 дней/год.

В качестве альтернативных вариантов реализации планируемой деятельности рассмотрены:

Вариант 1 – реализация планируемой деятельности по строительству здания блока травильного отделения на площадке № 1 ОАО «РМЗ» в районе существующего здания травильного отделения и конвейера галереи катанки.

Вариант 2 – реализация планируемой деятельности по строительству здания блока травильного отделения на площадке № 1 ОАО «РМЗ» в районе существующего здания для ремонта автомашин и котельной на местных видах топлива.

Вариант 3 – отказ от реализации проектных решений («нулевая альтернатива»).

Вариант 1 является приоритетным вариантом реализации планируемой хозяйственной деятельности. Строительство здания блока травильного отделения на площадке № 1 ОАО «РМЗ» в районе существующего здания травильного отделения и конвейера галереи катанки позволит организовать работу травильного отделения в оптимальном взаимодействии с существующим производством и в соответствии с действующими нормами и правилами охраны окружающей среды, промышленной безопасности и гигиены труда. Реализация проекта позволит избежать экономического ущерба, связанного с остановками на ремонт существующего здания и оборудования травильного отделения, имеющего большой износ.

УТВЕРЖДАЮ
И.о. директора ОАО «РМЗ»
_____ Л.С.Казаченко
«10» 06 2022 г.

ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НАОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ ПО ОБЪЕКТУ

«Строительство блока травильного отделения сталепроволочного цеха мощностью 180000 т/год»

1. План-график работ по проведению ОВОС

Виды работ	Срок выполнения
Подготовка программы проведения ОВОС	май - июнь 2022
Проведение предварительного информирования граждан и юридических лиц о планируемой хозяйственной и иной деятельности	июнь 2022 (в течение месяца после утверждения программы проведения ОВОС)
Подготовка уведомления о планируемой хозяйственной и иной деятельности*	не требуется*
Направление уведомления о планируемой хозяйственной и иной деятельности и программы проведения ОВОС затрагиваемым сторонам*	не требуется*
Подготовка отчета об ОВОС	май-июнь 2022
Направление отчета об ОВОС затрагиваемым сторонам*	не требуется*
Проведение общественных обсуждений на территории: Республики Беларусь затрагиваемых сторон*	июнь-июль 2022 (не менее 30 календарных дней) не требуется*
Проведение консультаций по замечаниям затрагиваемых сторон*	не требуется*
Проведение собрания по обсуждению отчета об ОВОС	июль 2022 (не ранее чем через 25 календарных дней с даты начала общественных обсуждений и не позднее дня их завершения)
Доработка отчета об ОВОС по замечаниям	июль - август 2022
Представление отчета об ОВОС в составе предпроектной (предынвестиционной), проектной документации на государственную экологическую экспертизу	август 2022
Принятие решения в отношении планируемой деятельности	август-сентябрь 2022 (в течение 15 рабочих дней после получения заключения государственной экологической экспертизы)
** - заполняется в случае, если планируемая хозяйственная и иная деятельность может оказывать трансграничное воздействие*	

2. Сведения о планируемой хозяйственной и иной деятельности и альтернативных вариантах ее размещения и (или) реализации

Общие сведения

Заказчиком планируемой хозяйственной деятельности выступает ОАО «Речицкий метизный завод» (далее – ОАО «РМЗ»), расположенное по адресу: ул. Фрунзе, 2, г. Речица, Гомельская область, индекс 247500; e-mail: info@rmz.by, https://rmz.by; телефон/факс: +375 (2340) 6-12-50, 6-12-60.

Предпроектными решениями планируется строительство блока травильного отделения сталепроволочного цеха ОАО «РМЗ» мощностью 180 000 т/год взамен существующего травильного отделения, которое после ввода нового здания будет выведено из эксплуатации и снесено.

Размещение планируемой деятельности предусматривается полностью на территории промплощадки № 1 ОАО «РМЗ» на земельном участке с кадастровым номером 324550100001001665 площадью 19,3316 га, расположенном по адресу: г. Речица, ул. Фрунзе, 2.

В связи с процессом производства работ по выпуску продукции, травильное отделение сталепроволочного цеха должно постоянно функционировать, поэтому предпроектной документацией предусматривается выделение двух пусковых комплексов.

В 1-й пусковой комплекс входят следующие работы:

- подготовка территории под строительство нового здания травильного отделения: освобождение территории строительства от существующих объектов растительного мира; снятие плодородного слоя почвы; вынос сетей из-под пятна застройки; полный демонтаж попадающих под пятно застройки здания бытовых помещений волочильного участка, здания мастерских ремонтного участка и частичный демонтаж здания конвейера галереи для катанки и эстакады технологических трубопроводов;
- строительство отдельно стоящего здания травильного отделения параллельно существующего здания со стороны оси А вдоль осей 1-19 в комплексе с вспомогательными технологическими и административно-бытовыми помещениями, строительство эстакады технологических трубопроводов (2 шт.);
- строительство инженерных коммуникаций, обеспечивающих работу зданий и сооружений 1-го пускового комплекса;
- реконструкция здания конвейера галереи катанки и строительство временных сетей.

Во 2-й пусковой комплекс входят следующие работы:

- после пуска нового оборудования предусмотрен демонтаж существующего оборудования и снос существующего здания травильного отделения в осях А-Г/1-21;
- реконструкция цеха по производству купороса;
- демонтаж временных сетей;
- устройство подъезда к зданию по оси Е, благоустройство территории после сноса здания травильного отделения.

Проектируемый объект расположен в восточной части территории ОАО «РМЗ» и граничит:

с севера – с подлежащим сносу травильным отделением сталепроволочного цеха;

с юга – со зданием крепёжного цеха и открытой крановой площадкой;

с востока – с внутризаводским проездом и ограждением территории предприятия;

с запада – с волочильным отделением сталепроволочного цеха.

Площадь территории в границах работ по генплану составит 0,9228 га, из них 1 п.к. – 0,5302 га и 2 п.к. – 0,3926 га.

Ближайшая жилая зона (усадебный тип застройки) от планируемого к строительству травильного отделения расположена в северо-западном направлении на расстоянии 330 м.

В планируемом к строительству здании травильного отделения предусматривается установка автоматизированной линии травления производительностью 180 000 т/год с очистными сооружениями сточных вод.

Бухты катанки от склада сырья, подаются в травильное отделение (на загрузку линии) посредством существующего транспортирующего устройства (цепного конвейера, движущегося по галерее). В процессе строительства здания нового травильного участка функционирование здания галереи конвейера и оборудования конвейера сохраняется. На цепном конвейере подаются две бухты катанки одновременно. Далее бухты одеваются на крюк и поднимаются подъемной стойкой на уровень, с которого бухты забирает манипулятор линии и переносит изделие по линии согласно заданному технологическому процессу: холодная промывка душированием → травление → холодная промывка под высоким давлением → каскадная промывка противоточная → активация → цинк-фосфатирование → каскадная промывка противоточная → ванна нейтрализации кислоты → омыление→ бурирование→ двухпозиционная сушильная камера.

Ванны травления оснащены специальными односторонними бортовыми отсосами, которые подключены через воздуховод к абсорберу, производительностью 36800 $м^3$/ч, в котором улавливаются пары и аэрозоли серной кислоты.

В конце линии бухты перегружаются при помощи манипулятора линии на трехпозиционную стойку, далее бухты передаются на электрическую тележку (существующую), которая перемещается по рельсам в цех волочения. Часть бухт вывозится погрузчиком в крепежный цех.

Дополнительно для увязки работы линии с имеющейся у заказчика купоросной установкой в поставку включены сборные емкости, для рабочего – бак подачи раствора травления из линии в купоросную установку и очищенного раствора травления – бак подачи раствора травления в линию из купоросной установки. Данные емкости соединены трубопроводами с ваннами травления и обеспечены насосами для подачи очищенного раствора из накопительной емкости в ванны травления.

Для обеспечения бесперебойной работы линии дополнительно предусмотрены: мобильная установка для промывки теплообменников; оборудование удаления железа и шлама из раствора фосфатирования; подготовительная и дозировочная установка раствора активации; резервная

емкость для раствора фосфатирования и бурирования; подготовительная и дозировочная установка раствора нейтрализации; установка для подготовки и дозировки раствора омыления; установка для подготовки и дозировки буры.

Трубопроводная обвязка решает: подключение ванн и вспомогательного оборудования к трассам пара, воды, сжатого воздуха, фильтрационному и циркуляционному контурам; перекачиванию растворов, химикатов, промывочных вод и отработанных концентратов с перекачиванием на локальные очистные сооружения – станцию очистки сточных вод.

На первом этаже в 3-х этажной административной части блока травильного отделения расположены слесарная мастерская и мастерская электрослужбы, а на втором этаже для проведения необходимых анализов предусматривается лаборатория. Администрация, ИТР и служащие располагаются также на втором этаже.

Все рабочие и служащие входят в состав существующего штатного расписания, увеличение штатной численности не предусмотрено.

Режим работы планируемого травильного отделения, мастерских и лаборатории: в 2 смены по 12 часов 365 дней/год.

Режим работы административных помещений: в 1 смену по 8 часов 365 дней/год.

В качестве альтернативных вариантов реализации планируемой деятельности рассмотрены:

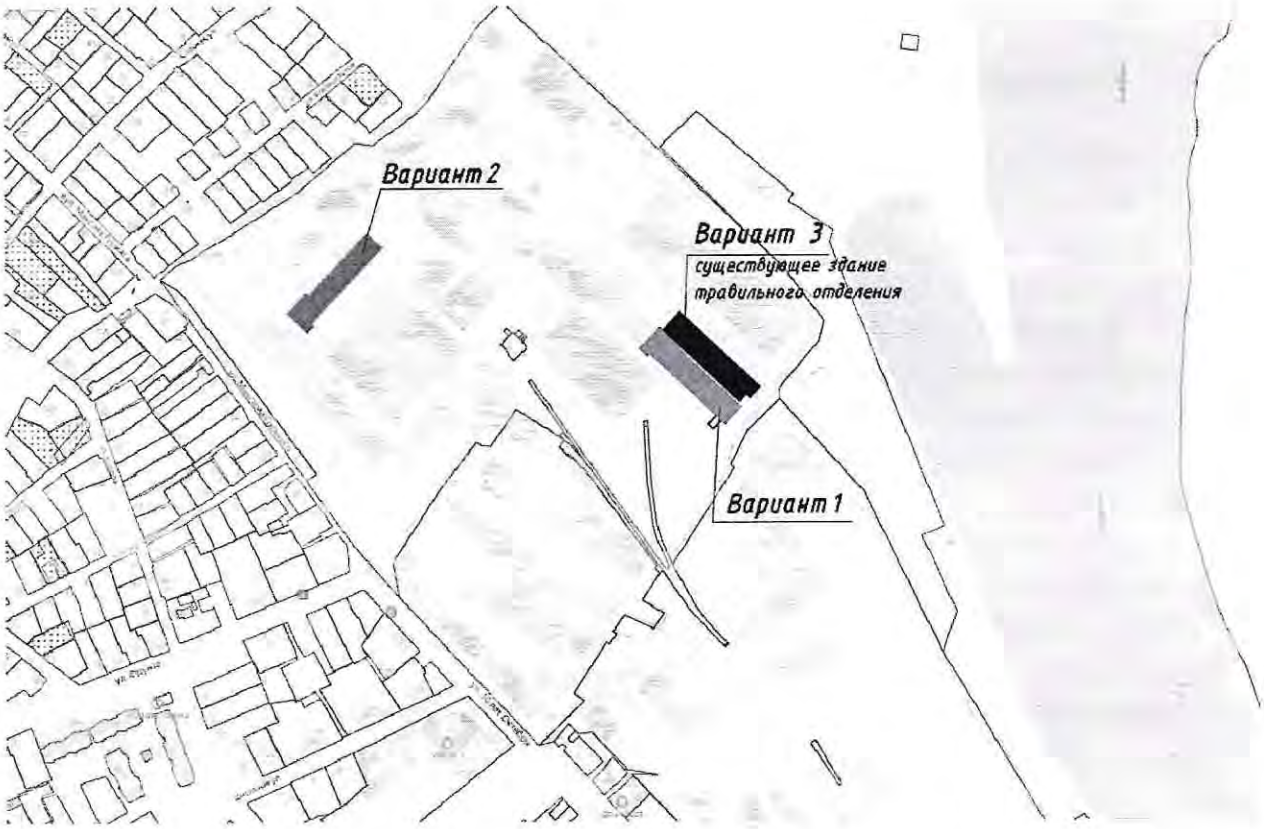
Вариант 1 – реализация планируемой деятельности по строительству здания блока травильного отделения на площадке № 1 ОАО «РМЗ» в районе существующего здания травильного отделения и конвейера галереи катанки.

Вариант 2 – реализация планируемой деятельности по строительству здания блока травильного отделения на площадке № 1 ОАО «РМЗ» в районе существующего здания для ремонта автомашин и котельной на местных видах топлива.

Вариант 3 – отказ от реализации проектных решений («нулевая альтернатива»).

Вариант 1 является приоритетным вариантом реализации планируемой хозяйственной деятельности. Строительство здания блока травильного отделения на площадке № 1 ОАО «РМЗ» в районе существующего здания травильного отделения и конвейера галереи катанки позволит организовать работу травильного отделения в оптимальном взаимодействии с существующим производством и в соответствии с действующими нормами и правилами охраны окружающей среды, промышленной безопасности и гигиены труда. Реализация проекта позволит избежать экономического ущерба, связанного с остановками на ремонт существующего здания и оборудования травильного отделения, имеющего большой износ.

3. Карта-схема альтернативных вариантов размещения планируемой хозяйственной и иной деятельности



2. Сведения о предполагаемых методах и методиках прогнозирования и оценки, которые будут использованы для ОВОС

При проведении ОВОС используется:

- достоверная и актуальная информация;
- данные испытаний и измерений, выполненных лабораториями (испытательными центрами), аккредитованными в Национальной системе аккредитации Республики Беларусь по методикам выполнения измерений, прошедшим метрологическое подтверждение пригодности методик выполнения измерений, с применением средств измерений, прошедших метрологический контроль;
- методы и методики прогнозирования, оценки и расчетные данные, в соответствии с нормативно-правовыми актами. Техническими нормативно-правовыми актами Республики Беларусь.

5. Разделы:

5.1. Существующее состояние окружающей среды, социально-экономические и иные условия

Климат и метеорологические условия

Согласно СНБ 2.04.02-2000 «Строительная климатология» Речицкий район расположен в пределах климатического подрайона IIВ.

Речицкий район расположен в центральной и юго-восточной части Гомельской области. Метеорологическая ситуация в Речицком районе характеризуется следующими показателями. Средняя температура воздуха

наиболее холодного месяца – минус 4,2 °С, средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца + 25,9 °С. Скорость ветра, повторяемость превышения которой составляет 5 % (по средним многолетним данным), – 6 м/с.

Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы – 160.

Атмосферный воздух

Существующий уровень загрязнения атмосферного воздуха в районе расположения площадки строительства оценивается значениями фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

Фоновые концентрации загрязняющих веществ не превышают нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных пунктов и мест массового отдыха населения, утвержденных постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь № 113 от 08.11.2016.

Согласно Акту инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, выполненному центральной заводской лабораторией ОАО «Речицкий метизный завод» в 2020 году, на производственной площадке № 1 выявлено 152 действующих источников выбросов, в том числе 144 организованных и 8 неорганизованных. Суммарный существующий выброс в атмосферный воздух от площадки № 1 составляет 121,063125 т/год.

Согласно результатам расчета рассеивания на существующее положение в расчетных точках на границе расчетной СЗЗ ОАО «РМЗ» и на границе ближайшей жилой зоны не наблюдается превышений концентраций загрязняющих веществ и групп суммации для холодного и теплого периодов года.

Шумовое воздействие

На предприятии выявлено 135 внешних источников шума (ИШ), в том числе 129 точечных и 6 линейных.

Согласно результатам акустического расчета от источников шумового воздействия на рассматриваемой территории все октавные уровни звукового давления, уровни звука, эквивалентные и максимальные уровни звука в расчетных точках на границе расчетной санитарно-защитной зоны объекта и на границе ближайшей жилой зоны соответствуют гигиеническим нормативам «Показатели безопасности и безвредности шумового воздействия на человека», утвержденным постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 25.01.2021 № 37.

Поверхностные воды

Предприятие ОАО «РМЗ» не осуществляет сброс сточных вод в поверхностные водные объекты.

Промышленная площадка № 1 ОАО «РМЗ» находится в границах водоохранной зоны р. Днепр, но за пределами прибрежной полосы.

Геологическая среда и подземные воды

В марте 2015 года предприятием ОАО «Гомельпромбурвод» были выполнены инженерно-геологические изыскания на площадке размещения

блока травильного отделения сталепроволочного цеха на производственной площадке № 1 ОАО «РМЗ».

В геоморфологическом отношении участок расположен на пологоволнистой аллювиальной равнине.

В геологическом строении участка изысканий в пределах глубин (до 14 м) принимают участие: техногенные (искусственные) отложения (tIV) голоценового горизонта; аллювиальные отложения (aIIIpz) позерского горизонта; моренные отложения (gIId) позерского горизонта. Анализ результатов исследований с учетом возраста, происхождения, номенклатурного вида и состояния грунтов позволяют выделить в пределах участка проектируемого строительства 7 инженерно-геологических элементов (ИГЭ).

Участок изысканий расположен в климатической зоне, где нормативная глубина сезонного промерзания 1,48 м (П9-2000 к СНБ5.01.01-99).

Условия поверхностного стока удовлетворительные.

Грунтовые воды в пределах участка изысканий вскрыты на глубине 1,80-1,90 м, что соответствует абсолютным отметкам 123,38-125,46 м. Источник питания – атмосферные осадки. В период обильного выпадения осадков и весеннего снеготаяния возможен подъем уровня грунтовых вод типа верховодка по кровле глинистых грунтов.

Источником хозяйственно-питьевого водоснабжения площадки № 1 ОАО «РМЗ» являются сети городского хозяйственно-питьевого водопровода КУП «Речицкий райжилкомхоз».

Техническая вода для технологических нужд завода поступает из сети ОАО «Речицадрев».

Согласно разрешению на специальное водопользование от 03.05.2021 № 03/17.0059 (действительно на период с 03.05.2021 по 03.05.2031) общий объем водопотребления (из системы водоснабжения) для производственной площадки № 1 ОАО «РМЗ» составляет 819,9 м^3/сут (299,6 тыс.м^3/год).

Сброс сточных вод с площадки осуществляется в городские сети КУП «Речицкий райжилкомхоз».

Согласно разрешению на специальное водопользование от 03.05.2021 № 03/17.0059 (действительно на период с 03.05.2021 по 03.05.2031) объем отводимых сточных вод составляет 596,3 м^3/сут (217,6 тыс.м^3/год), в том числе 268,9 м^3/сут (98,1 тыс.м^3/год) бытовых сточных вод и 327,4 м^3/сут (119,5 тыс. м^3/год) производственных.

Рельеф, земельные ресурсы и почвенный покров

Территорияпроизводственнойплощадки№1ОАО«РМЗ»представляетсобойзастроенныйучастоксбольшимколичествомподземныхиназемныхкоммуникаций,зданийисооружений.Поверхностьплощадкиспланирована.

Растительный и животный мир. Леса

Растительный мир в границах земельного участка площадки № 1 ОАО «РМЗ» представлен деревьями, кустарниками, а также газоном.

Значительные лесные массивы в непосредственной близости производственной площадки предприятия отсутствуют.

В районе проектирования особо охраняемые природные комплексы

(заповедники, заказники и другое) отсутствуют. Редкие, реликтовые виды растений, занесенные в Красную Книгу, на участке и на близлежащих территориях не произрастают.

На участке планируемой хозяйственной деятельности места обитания, размножения и нагула животных, а также пути их миграции отсутствуют. Места гнездования редких и исчезающих птиц не зафиксированы. Охраняемые виды фауны и охраняемые элементы территории, являющиеся средой обитания отдельных видов фауны, на данном участке не отмечаются.

Радиационное загрязнение

В апреле 2022 года сотрудниками филиала «Гомельский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» выполнено радиационное обследование территории планируемого объекта с определением плотности потока радона и мощности дозы (МД) гамма-излучения, согласно которому на обследованном участке в пределах проектируемого объекта строительства блока травильного отделения ОАО «РМЗ» показатели не превышают нормативный предел МД гаммы-излучения и плотности потока радона для жилых домов и зданий социально-бытового назначения. Дополнительных радонозащитных мероприятий по проектируемому объекту не требуется.

С 20.04.2022 по 04.05.2022 года сотрудниками филиала «Гомельский областной центр по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды» выполнено исследование эффективной удельной активности (Аэфф) естественных радионуклидов в пробах грунта на территории планируемого к строительству объекта.

Согласно заключению, приведенному в протоколе испытаний от 05.05.2022 № 1221 значение эффективной удельной активности (Аэфф) природных радионуклидов в пробах грунта на территории планируемого к строительству составляет от (<22) Бк/кг до (38,97±9,94) Бк/кг, что соответствует I классу строительных материалов (<370) Бк/кг, которые разрешено использовать в строящихся и реконструируемых общественных зданиях и жилых помещениях.

Природные комплексы и природные объекты

Особо охраняемые природные объекты расположены на значительном расстоянии от площадки № 1 ОАО «РМЗ», и, следовательно, на них не будет оказываться негативного воздействия.

Природно-ресурсный потенциал, природопользование

Планируемый объект по строительству здания блока травильного отделения будет располагаться на землях, принадлежащих ОАО «РМЗ» (земли промышленного назначения), не затрагивая другие участки и категории земель, что считается рациональным и целесообразным с точки зрения природно-ресурсного потенциала.

Природоохранные и иные ограничения

В восточном направлении от территории площадки № 1 ОАО «РМЗ» на расстоянии ~ 35 м протекает р. Днепр.

В соответствии с решением Речицкого районного исполнительного

комитета № 3588 от 24 декабря 2020 «О водоохранных зонах и прибрежных полосах водных объектов», размер водоохраной зоны для р. Днепр в г. Речица составляет 250-1100 м, размер прибрежной полосы – 10-750 м. То есть, площадка № 1 ОАО «РМЗ» не попадает в прибрежную полосу, но находится в водоохраной зоне р. Днепр.

Территория производственной площадки № 1 ОАО «РМЗ» не попадает в зоны санитарной охраны существующих централизованных питьевых водозаборов.

Согласно «Специфических санитарно-эпидемиологических требований к установлению санитарно-защитных зон объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду», утвержденных постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 11.12.2019 № 847, базовый размер СЗЗ для площадки № 1 ОАО «РМЗ» составляет 300 м (п. 231 «Метизное производство»).

В связи с тем, что в пределах базовой СЗЗ располагается жилая застройка – 130 домов по ул. Садовая, Космонавтов, Горького, Кирова, Фрунзе, Школьная, пер. Фрунзе, 2-й пер. Фрунзе, в которых проживает 283 человека, из них 45 детей, для площадки № 1 ОАО «РМЗ» установлена расчетная граница СЗЗ. Проект санитарно-защитной зоны разработан ООО «Научно-производственная фирма «Экология» в 2013 году. По данному проекту получено санитарно-гигиеническое заключение Государственного учреждения «Речицкий зональный центр гигиены и эпидемиологии» от 27.03.2014 № 03/4-10/30.2-429.

Проектом санитарно-защитной зоны установлены следующие границы расчетной СЗЗ от границы площадки № 1 ОАО «РМЗ»:

- с севера (совпадает с базовой СЗЗ – 300 м от источников выбросов): на расстоянии 143-271 м по свободной от застройки территории (по пойме р. Днепр);
- с северо-востока (совпадает с базовой СЗЗ): на расстоянии 295 м по свободной от застройки территории (по пойме р. Днепр), на расстоянии 310 м по водной глади р. Днепр;
- с востока (совпадает с базовой СЗЗ – 300 м от источников выбросов): на расстоянии 278 м по водной глади р. Днепр;
- с юго-востока (совпадает с базовой СЗЗ – 300 м от источников выбросов): на расстоянии 276 м по водной глади р. Днепр, на расстоянии 264 м по свободной от застройки территории (с элементами озеленения), на расстоянии 158 м по производственной территории ОАО «Речицадрев»;
- с юга (совпадает с базовой СЗЗ – 300 м от источников выбросов): на расстоянии 152 м по производственной территории ОАО «Речицадрев», на расстоянии 183-288 м пересекает подъездные автомобильные пути, на расстоянии 209-296 м по производственной территории Речицкого мелькомбината № 2, на расстоянии 297 м по свободной от застройки территории с элементами городского озеленения, пересекает проезжую часть ул. Горького;
- с юга-запада (от источника выброса № 0007 (вентиляционная система аккумуляторной механического участка цеха специальных крепежных изделий) до границы СЗЗ – до 72 м, до ближайшего жилого дома – 96 м): на расстоянии 48 м по противоположной границе проезжей части ул. Горького, определяющей

проезжую часть от жилой территории с застройкой усадебного типа и далее пересекает проезжую часть ул. Горького;

- с запада (от источника выброса № 0159 (вентиляционная система автотранспортного цеха) до границы СЗЗ –до 120 м, до ближайшего жилого дома 140 м): на расстоянии 13 м по границе жилой территории с застройкой усадебного типа по ул. Космонавтов;

- с северо-запада (от источника выброса № 0159 (вентиляционная система автотранспортного цеха) и от источника выбросов № 0053 (вентиляционная система сварочного поста участка нестандартного оборудования ремонтно-механического цеха) до границы СЗЗ – до 42 м и до 36 м соответственно, до жилых домов 82 м и 78 м соответственно): на расстоянии 17-197 м по границе жилой территории по ул. Космонавтов, ул. Садовой со свободной от застройки территорией с элементами озеленения.

В границах расчетной СЗЗ отсутствуют особо охраняемые природные и культурно-исторические территории, а также жилая зона, образовательные школы, детские дошкольные и лечебно-профилактические учреждения, места организованного отдыха населения (пляжи, спортивные базы и их сооружения на открытом воздухе и др.).

Социально-экономические условия

Речицкий район расположен в центральной и юго-восточной части Гомельской области. Граничит со Жлобинским, Буда-Кошелевским, Гомельским, Лоевским, Хойникским, Калинковичским и Светлогорским районами Гомельской области.

В настоящее время на территории района насчитывается 188 населенных пунктов. Население района составляет 97583 человек по состоянию на 2019 год, из них в районном центре, г. Речице, проживает 65907 человек.

Сегодня на территории Речицкого района функционируют: ОАО «Речицкий метизный завод», ОАО «Речицадрев», ОАО «Речицкий текстиль», УП «Донаприс», филиал «Речицкий хлебозавод», ОАО «Речицкий комбинат хлебопродуктов», ОАО «Речицаагротехсервис» и другие.

Основным направлением проводимой в Речицком районе работы по импортозамещению остается развитие следующих видов экономической деятельности:

- производство готовых металлических изделий;
- производство продукции деревообработки;
- производство пищевых продуктов, включая напитки.

Речицкий район является одним из крупнейших производителей сельскохозяйственной продукции в области. Агропромышленный комплекс включает 13 предприятий и 35 фермерских хозяйств. В сельскохозяйственном производстве занято более 3,5 тысяч человек.

Через район проходят железная дорога и шоссе Гомель-Калинковичи, а также автомобильные дороги на Лоев, Хойники, Бобруйск, Жлобин. По Днепру и Березине осуществляется судоходство.

По территории района проходят следующие автомобильные дороги: М10 – граница Российской Федерации (Селище)-Гомель-Кобрин; Р32 – Речица-Лоев;

Р33 – Речица-Хойники; Р82 – Октябрьский-Паричи-Речица, подъезд к г. Светлогорску.

На территории района функционируют 88 учреждений образования, в том числе: УО «Речицкий государственный педагогический колледж»; УО «Речицкий государственный аграрный колледж»; УО «Речицкий государственный профессиональный аграрно-технический лицей»; ГУО «Речицкая школа-интернат для учащихся с нарушениями слуха»; ГУО «Василевичская школа-интернат для учащихся с нарушениями зрения»; ГУО «Бабичская вспомогательная школа-интернат»; 37 учреждений общего среднего образования; 41 учреждение дошкольного образования; 2 учреждения дополнительного образования; социально-педагогический центр, центр коррекционно-развивающего обучения и реабилитации.

На сегодняшний день в районе функционируют 78 учреждений культуры: 3 детские школы искусств; ГУ культуры «Речицкая районная сеть библиотек», в структуру которой входит 32 библиотеки; ГУ культуры «Речицкий районный центр культуры и народного творчества», в структуру которого входят 36 сельских клубных учреждений; коммунальное кинозрелищное УП «Речицакиновидеосеть»; учреждение культуры «Речицкий краеведческий музей»; ГУ культуры «Речицкий городской дворец культуры»; ГУ культуры «Речицкий эколого-культурный центр»; ГУ культуры «Речицкий центрремесел».

Медицинская помощь населению Речицкого района оказывается в 55 амбулаторно- поликлинических и стационарных структурных и обособленных структурных подразделениях по 29 специальностям.

В Речице сосредоточено множество памятников: архитектурных, исторических, скульптурных, археологических:

архитектурные: часовня Святой Ефросинии Полоцкой, Свято-Успенский собор, Свято-Троицкий костел, бывшая почтово-телеграфная контора;

археологические: Городища милоградской и зарубинецкой культур (на юго-восточной окраине Глыбова), курганный могильник XII-XIII веков (4 насыпи, на территории современного кладбища), курганный могильник XII века (3 насыпи, в 0,2 км на север от городища) свидетельствуют о заселении этих мест с давних времен. В районе расположено множество памятников, посвященных событиям Великой Отечественной войны.

5.2. Предварительная оценка возможного воздействия альтернативных вариантов размещения и (или) реализации планируемой хозяйственной и иной деятельности на компоненты окружающей среды, социально-экономические и иные условия»

Сравнительная характеристика вариантов планируемой хозяйственной деятельности приводится в таблице:

Область воздействия	*Вариант 1* – строительство здания блока травильного отделения на площадке № 1 ОАО «РМЗ» в районе существующего здания травильного отделения и конвейера галере и катанки	*Вариант 2* – строительство здания блока травильного отделения на площадке № 1 ОАО «РМЗ» в районе существующего здания для ремонта автомашин и котельной на местных видах топлива	*Вариант 3* – «нулевая альтернатива» – отказ от строительства объекта

Земельные ресурсы	Отвод земельного участка не требуется. Строительство ведется на существующей территории предприятия. Воздействие не изменяется	Отвод земельного участка не требуется. Строительство ведется на существующей территории предприятия. Воздействие не изменяется	Отсутствует
Растительный мир	Требуется удаление газона и древесно-кустарниковой растительности. Увеличение воздействия	Требуется удаление газона и древесно-кустарниковой растительности. Увеличение воздействия	Отсутствует
Животный мир	Отсутствует в виду размещения в производственной зоне, на антропогенно-измененной территории при осуществления хозяйственной деятельности. Воздействие не изменяется	Отсутствует в виду размещения в производственной зоне, на антропогенно-измененной территории при осуществления хозяйственной деятельности. Воздействие не изменяется	Отсутствует
Атмосферный воздух	Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух от проектируемого объекта 5,582062 т/год. Увеличение воздействия	Валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух от проектируемого объекта 5,582062 т/год. Увеличение воздействия	Валовый выброс от существующих источников №№ 0009-0013, 0016, 0017, 0063, 0109 - 0,711 т/год. Воздействие не изменяется
Поверхностные и подземные воды	Объем отводимых производственных сточных вод от проектируемого объекта составит 147600 $м^3$/год. Сточные воды очищаются на проектируемых очистных сооружениях и сбрасываются в сети предприятия, а далее в городские канализационные сети по существующей схеме. Воздействие на поверхностные и подземные воды без изменения.	Объем отводимых производственных сточных вод от проектируемого объекта составит 147600 $м^3$/год. Сточные воды очищаются на проектируемых очистных сооружениях и сбрасываются в сети предприятия, а далее в городские канализационные сети по существующей схеме. Воздействие на поверхностные и подземные воды без изменения.	Объем отводимых производственных сточных вод от травильного отделения составит 4040 $м^3$/год. Сточные воды сбрасываются в сети предприятия, а далее в городские канализационные сети по существующей схеме. Воздействие на поверхностные и подземные воды без изменения.
Социально-экономические условия	Соблюдение законодательства в области охраны окружающей среды, промышленной безопасности и гигиены труда. Расстояние от проектируемого объекта до ближайшей жилой застройки – 330 м. Воздействие не изменяется	Соблюдение законодательства в области охраны окружающей среды, промышленной безопасности и гигиены труда. Расстояние от проектируемого объекта до ближайшей жилой застройки – 85 м. Увеличение воздействия	Существующее здание и оборудование травильного отделения имеют большой износ и требуют постоянных капвложений на ремонт. Постоянные остановки на ремонт наносят значительный экономический ущерб предприятию в целом. Увеличение воздействия

5.3. Предполагаемые меры по предотвращению, минимизации или компенсации вредного воздействия на окружающую среду и улучшению социально-экономических условий

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

С целью снижения вредного воздействия на атмосферный воздух загрязняющих веществ, выделяющихся от планируемого производства, предусмотрено:

- от ванн травления предусмотрена очистка загрязненного серной кислотой воздуха в абсорбере со степенью очистки не менее 90%;
- сварочные столы (2 шт.) оборудованы фильтровентиляционным агрегатом со степенью очистки от сварочного аэрозоля равной 99,9%;
- установленный в слесарной мастерской точильно-шлифовальный станок оснащен пылесосом со степенью очистки по пыли равной 99,9%.

Мероприятия по минимизации физических факторов воздействия

Для снижения уровня шума и вибрации от источников планируемой деятельности монтаж устанавливаемого на кровле вентиляционного оборудования производится на виброизолирующие опоры.

В соответствии с характеристикой планируемой деятельности, размещение и эксплуатация технологического оборудования, являющегося источниками электромагнитного, ионизирующего излучения, инфразвука и ультразвука на территории объекта не предусматривается.

Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод

В качестве мероприятий по охране поверхностных и подземных вод проектом предусматривается:

- для водоотведения предусмотрены следующие системы канализации: бытовая, дождевая, производственная;
- предусматривается организованный отвод поверхностных стоков с кровли здания и территории планируемой деятельности в существующую внутриплощадочную сеть дождевой канализации. Планируемой деятельностью не предусматривается увеличение расхода дождевых вод в целом по площадке завода;
- при устройстве покрытий на территории планируемой деятельности будут применяться твердые водонепроницаемые покрытия;
- проектом предусмотрены локальные очистные сооружения для производственных сточных вод автоматической линии травления. Предусмотрена раздельная обработка стоков по потокам в соответствии с их качественным и количественным составом. Сточные воды после очистки направляются во внутриплощадочную сеть канализации предприятия и далее городские сети КУП «Речицкий райжилкомхоз».

Указанные мероприятия позволят эксплуатировать проектируемый объект в экологически безопасных условиях.

Размещение рассматриваемого объекта в границах водоохранной зоны водного объекта не противоречит ограничениям ведения хозяйственной и иной деятельности в границах водоохранной зоны водного объекта, определенных «Водным кодексом Республики Беларусь».

Мероприятия по охране земельных ресурсов и почвенного покрова

Для исключения негативного воздействия планируемой хозяйственной деятельности на земельные ресурсы и почвенный покров предусматривается:

- использование плодородного грунта, снятого с площадки строительства, на нужды озеленения территории планируемого объекта;
- устройство в местах движения технологического автотранспорта водонепроницаемых покрытий, устойчивых к воздействию загрязняющих веществ (нефтепродуктов, технических жидкостей, используемых в транспортных средствах);
- организация отвода поверхностных сточных вод с территории предприятия во внутриплощадочные сети дождевой канализации;
- организация мест временного хранения отходов производства (наличие покрытия, предотвращающего проникновение загрязняющих веществ в почву; защита хранящихся отходов от воздействия атмосферных осадков и ветра; контроль за состоянием емкостей, в которых накапливаются отходы и т.п.).

На основании вышеизложенного можно сделать вывод, что предусмотренные природоохранные мероприятия позволят обеспечить нормативы допустимого воздействия на окружающую среду в результате осуществления планируемой деятельности на площадке № 1 ОАО «РМЗ», после прекращения воздействия природная среда полностью самовосстанавливается.

5.4. Вероятные чрезвычайные и запроектные аварийные ситуации. Предполагаемые меры по их предупреждению, реагированию на них, ликвидации их последствий

При прогнозировании аварийной ситуации планируются постоянно проводимые, фоновые и защитные мероприятия.

К постоянным проводимым мероприятиям относятся: постоянный контроль за качеством строительно-монтажных работ при возведении зданий и сооружений, создание надежной системы оповещения о возникновении чрезвычайной ситуации, снабжение работников средствами индивидуальной защиты.

В планируемом производстве возможны следующие виды аварий:

- выброс продукта из технологического оборудования;
- разгерметизация баков с растворами линии травления;
- выход параметров за критические значения;
- отказ автоматизированной системы;
- отказ работы аспирационного и очистного оборудования (абсорбера).

Для предотвращения возможных аварий предусмотрено:

- применение оборудования повышенной надежности, эффективного защитного покрытия и защитных устройств. Ванны линии травления и другое основное и вспомогательное оборудование изготовлены из материалов, которые могут длительное время переносить воздействие кислот и щелочей. Поставляемые ванны изготовлены из стали и футерованы изнутри и снаружи

полипропиленом. Полипропилен наиболее перспективный материал, обладающий высокой химической стойкостью, износостойкостью, термостойкостью (до 130 °С без механических нагрузок), высоким сопротивлением ударным нагрузкам, высокими диэлектрическими свойствами. Материал трубопроводов: ПП; ПВХ; ПВДФ, паропроводы изготовлены из стали и теплоизолированы;

- для предупреждения и локализации аварийной ситуации емкости (баки) с растворами двустенные и установлены на площадках с бортиками (для минимализации площади разлива жидкости);

- технологический процесс оснащен средствами контроля, управления и противоаварийной защиты (визуализация технологического процесса, архивация и визуализация всех данных на входе и на выходе). Управление обеспечивается при помощи системы на базе контроллера SIEMENS S7 с системой управления AK PLUS и AK Vizuál. Это позволяет устанавливать требуемые параметры процесса, передвижение манипуляторов, регулировать температуру, время, и сбор данных, классификацию и анализ неисправностей согласно требованиям технического задания.

- в случае отказа работы аспирационного оборудования, происходит включение световой и звуковой сигнализации с отключением технологической линии.

Применяемые при строительстве материалы, оборудование, его монтаж, наладка, а также эксплуатация всей линии являются безопасными, в том числе с учетом природно-климатических условий, и не приведут к возникновению чрезвычайных ситуаций, причинению ущерба любым объектам, вреда жизни, здоровью людей и окружающей среде в период всего срока их строительства и эксплуатации.

При соблюдении технологических регламентов, возможность возникновения аварийных ситуаций сведена к минимуму.

Залповые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу и в водные объекты отсутствуют.

5.5. Предложения о программе локального мониторинга окружающей среды и (или) необходимости проведения послепроектного анализа

После ввода в эксплуатацию планируемого блока травильного отделения, с целью обеспечения экологической безопасности, на предприятии должен быть организован отбор проб и проведение измерений в области охраны окружающей среды, локальный мониторинг окружающей среды.

В соответствии с п.3 и п.4 «Инструкции о порядке проведения локального мониторинга окружающей среды», утвержденной постановлением Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 01.02.2007 № 9 (в ред. от 30.12.2020 № 29), а так же на основании постановления Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь от 11.01.2017 № 5 (в ред. от 10.09.2021 № 23), в настоящее время ОАО «РМЗ» проводит локальный мониторинг, объектом наблюдения

которого являются подземные воды в районе шламонакопителя ОАО «РМЗ». Данный шламонакопитель является объектом локального мониторинга подземных вод в составе Национальной системы мониторинга окружающей среды Республики Беларусь.

Шламонакопитель эксплуатируется ОАО «РМЗ» и является зарегистрированным объектом хранения отхода «Отработанные травильные растворы нейтрализованные» (код 5273005). Шламонакопитель находится за пределами площадки № 1 в 35 км от г. Речица в направлении к г. Хойники в 1,5 км от шоссе.

При осуществлении предприятием *производственных наблюдений,* периодичность отбора проб и проведения измерений выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных проектируемых источников в соответствии с ЭкоНиП 17.01.06-001-2017:

- для источника выбросов № 0308 (скруббер от ванн травления) не реже двух раз в год (эксплуатация газоочистной установки, предназначенной для очистки от загрязняющих веществ 2-го класса опасности);
- для ист. № 0310 контроль концентраций твердых частиц с целью не превышения норматива 50 мг/м^3 с установленной периодичностью органами Минприроды.

Существующие источники выбросов подлежат производственным наблюдениям согласно существующей схеме работы на предприятии.

Измерения в области охраны окружающей среды должны проводиться аккредитованными в Национальной системе аккредитации Республики Беларусь испытательными лабораториями (центрами) с соответствующей областью аккредитации.

После ввода объекта в эксплуатацию необходимо проводить мониторинг качества атмосферного воздуха на границе расчетной СЗЗ и жилой зоны согласно Инструкции № 005-0314 «Метод аналитического (лабораторного) контроля загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной и жилой зоны», утвержденной Главным государственным санитарным врачом Республики Беларусь от 25.03.2014.

Рекомендуемыми загрязняющими веществами, подлежащими аналитическому (лабораторному) контролю для производственной площадки № 1 ОАО «РМЗ» являются следующие вещества, удовлетворяющие условиям Инструкции № 005-0314:

- углерод оксид (окись углерода, угарный газ) (код 0337);
- твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) (код 2902) (включаются все загрязняющие вещества в твердом агрегатном состоянии).

Для обеспечения получения репрезентативных данных об уровне загрязнения атмосферного воздуха количество наблюдений (исследований) за одной примесью на границе СЗЗ и в жилой зоне должно составлять не менее 50 в год.Точки отбора проб воздуха на границе расчетной СЗЗ устанавливаются согласно трассировке границ СЗЗ по 8 румбам (северо-запад, север, северо-восток, восток, юго-восток, запад, юго-запад, юг). В качестве контрольных могут приниматься расчетные точки, в которых отмечаются максимальные

значения концентраций загрязняющих веществ, полученные при расчете рассеивания выбросов загрязняющих веществ с учетом проектных решений.

Размещение постов наблюдения, перечень загрязняющих веществ, подлежащих контролю, методы их определения, а также периодичность отбора проб атмосферного воздуха должны быть согласованы с органами и учреждениями государственного санитарного надзора.

Порядок контроля и методы *измерения уровней шума* устанавливает инструкция № 108-1210 «Измерение и гигиеническая оценка шума в населенных местах», утвержденная Министерством здравоохранения Республики Беларусь от 24.12.2010.

Для проведения измерения уровней шума выбираются точки с наиболее критичными значениями уровня шума, то есть с потенциально наиболее выраженным неблагоприятным влиянием на территорию ближайшей жилой зоны.

Во время измерений оборудование, являющееся источником шума, должно работать на полной мощности в соответствии с технологией. Измерения уровней шума не должны проводиться во время выпадения атмосферных осадков и при скорости ветра более 3 м/с. Измерения уровней шума рекомендуется проводить в зимнее и летнее время года, а также, учитывая режим работы предприятия – в дневное (7:00 – 23:00) и ночное (23:00 – 7:00) время суток.

Производственные наблюдения, объектом которого являются *сточные воды*, осуществляются:

- в месте сброса сточных вод в централизованную систему водоотведения (канализации) г. Речицы. В соответствии с Приложением к решению Речицкого районного исполнительного комитета от 04.12.2018 № 2337, после ввода планируемого объекта в эксплуатацию производственным наблюдениям будут подлежать следующие загрязняющие вещества в составе сточных вод площадки № 1 ОАО «РМЗ»: pH, взвешенные вещества, $БПК_5$, ХПК, сухой остаток, хлориды, сульфаты, азот аммонийный, азот общий, фосфор общий, нефтепродукты, СПАВ, железо общее, хром, цинк, медь.

Послепроектный анализ при эксплуатации объекта позволит уточнить прогнозные результаты оценки воздействия проектируемой деятельности на окружающую среду и скорректировать мероприятия по минимизации и компенсации негативных последствий.

5.6. Оценка возможного трансграничного воздействия

На основании предварительного определения и оценки возможных экологических и связанных с ними социально-экономических и иных последствий реализации планируемой деятельности с учетом критериев, установленных в Добавлении I и Добавлении III к Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, прогнозируется отсутствие вредного трансграничного воздействия.

5.7. Условия для проектирования объекта в целях обеспечения экологической безопасности планируемой хозяйственной и иной деятельности с учетом возможных последствий в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов и связанных с ними социально-экономических последствий, иных последствий планируемой хозяйственной и иной деятельности для окружающей среды, включая здоровье и безопасность людей, животный мир, растительный мир, земли (включая почвы), недра, атмосферный воздух, водные ресурсы, климат, ландшафт, природные территории, подлежащие особой и (или) специальной охране, а также для объектов историко-культурных ценностей и (при наличии) взаимосвязей между этими последствиями

На последующих стадиях проектирования необходимо выполнения следующего перечня условий:

- До начала разработки проектной документации заказчику планируемой деятельности необходимо получить и предоставить разработчику документации решение районного исполнительного комитета «О разрешении проведения проектно-изыскательских работ и строительства», архитектурно-планировочное задание, технические требования и технические условия на проектирование объекта.
- Учесть требования законодательства об охране атмосферного воздуха: проектирование вести в соответствии с требованиями статьи 23 Закона Республики Беларусь «Об охране атмосферного воздуха» от 16.12.2008 № 2-З.
- Учесть требования законодательства об охране озонового слоя: проектирование вести в соответствии с требованиями статьи 12 Закона Республики Беларусь «Об охране озонового слоя» от 12.11.2001 №56-З.
- Учесть требования законодательства об охране и использовании вод: проектирование вести в соответствии с требованиями Водного Кодекса Республики Беларусь от 30 апреля 2014 г. № 149-З.
- Учесть требования законодательства по охране и рациональному использованию земель (включая почвы): в проектную документацию на строительство объекта, оказывающего воздействие на землю, включить следующие мероприятия по охране земель: благоустраивать и эффективно использовать землю, земельные участки; защищать земли от водной и ветровой эрозии, подтопления, заболачивания, засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения отходами, химическими и радиоактивными веществами, иных вредных воздействий; снимать, сохранять и использовать плодородный слой земель при проведении работ, связанных со строительством. (Статья 89 Кодекса Республики Беларусь о земле от 23.07.2008 № 425-З).
- Учесть требования законодательства по обращению с отходами: при разработке проектной документации на строительство предусмотреть комплекс мероприятий по обращению с отходами, включающий мероприятия, направленные на обеспечение законодательства об обращении с отходами, в том числе технических нормативных правовых актов. (Подпункты 2.1-2.3 пункта 2 статьи 22 Закона Республики Беларусь «Об обращении с отходами» от 20.07.2007 № 271-З).

- Учесть требования законодательства об охране и использовании животного мира:проектирование вести в соответствии с требованиями Закона Республики Беларусь «О животном мире» от 10.07.2007 № 257-З.

- Учесть требования законодательства об охране и использовании растительного мира – при разработке проектной документации предусмотреть: компенсационные мероприятия, если иное не установлено Президентом Республики Беларусь либо законодательными актами Республики Беларусь; проведение озеленения в соответствии с правилами проектирования и устройства озеленения, нормативами в этой области; мероприятия, обеспечивающие охрану объектов растительного мира от вредного воздействия на них химических и радиоактивных веществ, отходов и иных факторов; иные мероприятия, обеспечивающие предупреждение вредного воздействия на объекты растительного мира и среду их произрастания. (Статья 36 Закона Республики Беларусь «О растительном мире» от 18.12.2018 № 153-31).

- Учесть требования законодательства об охране и использовании недр: соблюдение порядка предоставления участков недр в пользование, установленного Кодексом о недрах и иными актами законодательства, и недопущение самовольного пользования недрами; планирование мероприятий, предотвращающих загрязнение вод при проведении работ, связанных с пользованием недрами. (Пункт 1 статьи 65 Кодекса Республики Беларусь о недрах от 14.07.2008 №406-З).

- Учесть другие требования законодательства об охране окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов: в проектной документации установить нормативы допустимых физических воздействий для каждого источника такого воздействия, исходя из нормативов качества окружающей среды и с учетом влияния других источников физических воздействий. (Закон Республики Беларусь «Об охране окружающей среды» от 26.11.1992 № 1982-XII).

- Учесть требования ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности».

От Заказчика:

Главный энергетик А.П. Старушенко

Начальник ОКС В.В. Махонько

Начальник ЦЗЛ Н.Ф. Спасибенко

От УП «БЕЛПРОМПРОЕКТ»:

Главный инженер проекта С.В. Стрельцов

Главный специалист – начальник СООС Н.В. Аверкова