

оборудования обслуживающим персоналом, с нарушением технической и противопожарной безопасности.

При авариях загрязнению, в большинстве случаев, подвержены атмосфера, грунты, подземные воды, поверхностные воды и биосфера.

Последствиями аварий являются:

- разрушения объектов производства в результате взрывов и пожаров;
- человеческие жертвы в результате воздействия ударной волны взрыва, теплового излучения и загазованности;
- загрязнения окружающей среды в результате разлива нефтепродуктов и других жидкостей, истечения газов.

Безопасная эксплуатация оборудования во многом зависит от квалификации обслуживающего персонала, от строгого соблюдения им требований правил охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, норм технологического режима.

Аварийные ситуации маловероятны при соблюдении правил пожарной безопасности, охраны труда, эксплуатации оборудования в соответствии с инструкцией завода-изготовителя.

7 Мероприятия по предотвращению, минимизации и (или) компенсации воздействия

7.1 Мероприятия по охране атмосферного воздуха от загрязнения

Производство работ на территории проектируемого объекта будет сопровождаться выделением загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

К источникам выделения загрязняющих веществ в атмосферный воздух на рассматриваемом объекте относится технологическое оборудование, задействованное в технологических процессах.

На предприятии должны выполняться следующие профилактические мероприятия:

- проведение аналитического (лабораторного) контроля и наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха на жилой территории в соответствии с планом-графиком проведения производственного экологического контроля (ПЭК), утвержденного руководителем предприятия.

Кроме этого, для предотвращения возможного негативного воздействия предприятия на окружающую среду в процессе его эксплуатации, на предприятии должны выполняться следующие профилактические мероприятия:

- контроль за точным соблюдением технологического регламента производства;
- исключение работы оборудования на форсированном режиме;

						6/24-ОВОС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		92

- ограничение движения по территории автотранспорта, не связанного с технологическими перевозками;
- запрет работы двигателей при стоянке автотранспорта в ожидании погрузки или выгрузки, если это не противоречит правилам техники безопасности.

7.2 Мероприятия по минимизации физических факторов воздействия

В связи с тем, что объект находится за пределами жилой и усадебной застройки, негативного воздействия на жилые и усадебные участки проектируемый пункт временного содержания животных оказывать не будет.

Для минимизации физических факторов воздействия предприятия на окружающую среду, на предприятии должны выполняться следующие профилактические мероприятия:

- контроль уровней физических факторов на рабочих местах;
- своевременный ремонт механизмов технологического оборудования;
- ограничение скорости движения автомобильного транспорта по территории промплощадки;
- проведение аналитического (лабораторного) контроля по физическим факторам воздействия на границе СЗЗ в соответствии с планом-графиком проведения производственного экологического контроля (ПЭК), утвержденного руководителем предприятия.

7.3 Мероприятия по охране поверхностных и подземных вод от загрязнения

Для охраны водного бассейна, почвы и выполнения требований по соблюдению предельно допустимых концентраций в стоках, проектом предусмотрен комплекс природоохранных мероприятий:

- устройство внутренних систем водопровода и канализации в зданиях;
- подключение зданий и сооружений к существующим внутриплощадочным сетям водоснабжения и канализации на площадке.

Приоритетным условием защиты грунтовых и поверхностных вод является строгое соблюдение природоохранных мер в процессе выполнения строительных работ:

- строительная техника и механизмы должны храниться на специально оборудованной площадке;
- на всех видах работ должны применяться только технически исправные машины и механизмы с отрегулированной топливной арматурой, исключаяющей потери ГСМ и попадание горюче-смазочных материалов в грунт;

						6/24-ОВОС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		93

– горюче-смазочные материалы должны храниться в закрытой таре, исключающей их протекание, а для складирования строительного мусора и отходов должны отводиться специальные места с емкостями, по мере их накопления вывозиться в установленном порядке для утилизации согласно договорам, заключаемым подрядчиками строительных работ;

– строительные площадки должны быть оборудованы туалетами контейнерного типа;

– по окончании строительных работ опалубки, строительный мусор, остатки растворов должны быть ликвидированы; вспомогательные конструкции демонтированы и вывезены со стройплощадки;

– после окончания работ участка, на которых были расположены стройплощадки, должны быть рекультивированы и благоустроены.

Организация хозяйственной деятельности предприятия должна исключать возможность загрязнения водного бассейна.

Персональная ответственность за выполнение мероприятий, связанных с защитой подземных вод от загрязнения, возлагается: при строительстве – на руководителя строительства, при эксплуатации объекта – на руководителя предприятия.

Кроме этого, воздействие на рассматриваемые компоненты окружающей среды включает в себя использование водных ресурсов и сброс сточных вод.

7.3.1 Водопотребление

Вода требуется на удовлетворение хоз-питьевых и производственных нужд. Подача воды предусматривается от городских сетей хоз-питьевого противопожарного водопровода.

Для учета водопотребления в зданиях предусматривается установка водомерных узлов.

Расчетные годовые нагрузки по водопотреблению на хоз-питьевые и производственные нужды для двух вариантов составляют 9352,49 м³/год, из них:

- на хозяйственно-питьевые нужды – 894,16 м³/год, в т. ч. горячей воды – 406,79 м³/год;

- на поение животных (кошек и собак) – 704,45 м³/год;

- на производственные нужды – 7753,88 м³/год, в т. ч. горячей воды – 4321,6 м³/год.

7.3.1.1 Водопровод хоз-питьевой противопожарный

Система предусматривается для подачи воды на хозяйственно-питьевые и производственные нужды. Производственные нужды включают в себя подачу воды к моечным ваннам и на мокрую уборку помещений.

						6/24-ОВОС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		94

7.3.1.2 Горячее водоснабжение

Система предусматривается для подачи горячей воды на хозяйственно-питьевые и производственные нужды. Производственные нужды включают в себя подачу воды к моечным ваннам. Система проектируется с циркуляцией. Приготовление горячей воды – в ИТП.

Для резервного горячего водоснабжения (на случай сезонного отключения горячей воды) в помещениях моечно-дезинфекционной для посуды, мойки и хранения кухонной посуды и инвентаря, моечно-дезинфекционной тележек и оборотной тары, обработки и приготовления кормов, моечно-стерилизационной инструмента, предоперационной, помещениях санитарной обработки животных, душевых предусматривается установка накопительных электроводонагревателей.

7.3.2 Водоотведение

В соответствии с количеством, качеством и условиями сброса на территории предприятия проектируются сети бытовой канализации для подключения зданий к существующим сетям.

Годовой объем стоков для двух вариантов составляет 9352,49 м³/год, из них:
- бытовых стоков – 1598,61 м³/год, в т. ч. от животных 704,45 м³/год;
- производственных стоков – 7753,88 м³/год.

Годовой объем дождевых стоков для двух вариантов составляет 3413.4 м³/год.

7.3.2.1 Канализация бытовая

Система предусматривается для отвода бытовых сточных вод от санприборов и производственных сточных вод от моечных ванн, трапов и лотков в помещениях (от мокрой уборки помещений). Сброс стоков предусматривается во внутриплощадочные сети бытовой канализации, далее - в городские сети бытовой канализации.

7.3.2.2 Канализация производственная

Система предусматривается для отвода производственных сточных вод от помещений изоляторов и карантинных. Стоки отводятся отдельным выпуском в отстойные колодцы, где осуществляется их обеззараживание. После обеззараживания производственные стоки сбрасываются во внутриплощадочную сеть бытовой канализации.

						6/24-ОВОС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		95

7.4 Охрана и преобразование ландшафта. Охрана почвенного слоя. Восстановление (рекультивация) земельного участка, растительности

Организация рельефа должна осуществляться методом проектных горизонталей, при максимальном сохранении существующего рельефа и минимуме земляных работ.

Все транспортные перевозки и въезд на территорию предприятия должны осуществляться по подъездным путям с твердым покрытием.

Основным мероприятием по защите грунтов является устройство твердых непроницаемых покрытий, наличие которых позволит избежать их загрязнения.

7.5 Мероприятия по минимизации негативного влияния на окружающую среду при строительстве

Выполнение строительно-монтажных работ предусмотрено с учетом мероприятий по охране окружающей природной среды, которые включают в себя рекультивацию нарушенных земель, предотвращение потерь природных ресурсов, минимизацию вредных выбросов в почву, водоемы и атмосферу.

С целью сокращения отрицательного воздействия проектируемого объекта на окружающую среду необходимо соблюдать границ территории, отводимой для строительства.

Правильная организация строительно-монтажных работ (с соблюдением техники безопасности и мероприятий по охране окружающей среды и охраняемых объектов) проведение работ строительства объекта не окажет негативного влияния на окружающую среду.

						6/24-ОВОС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		96

8 Программа послепроектного анализа (организация локального мониторинга)

8.1 Задачи локального мониторинга

Основной задачей предприятия в области охраны окружающей среды является снижение нагрузки на окружающую среду в зоне влияния предприятия и при использовании продукции предприятия. Поэтому в своей деятельности предприятие должно руководствоваться такими принципами, как строгое соблюдение законодательных и других требований, распространяющихся на организацию, которые связаны с ее экологическими аспектами. Для этого разрабатываются и внедряются мероприятия по рациональному использованию природных ресурсов, снижению выбросов, сбросов загрязняющих веществ, образованию отходов, загрязнений почвы, использованию опасных веществ. Одним из инструментов этой работы является постоянный мониторинг окружающей среды.

Большое внимание должно уделяться внедрению прогрессивных технологий, отвечающих существующим и перспективным экологическим требованиям, при проектировании, разработке производственных процессов, новых видов продукции, а также предупреждение аварийных ситуаций за счет обеспечения безопасной эксплуатации производственных объектов и создания безопасных условий труда. Кроме этого должна вестись работа по улучшению системы управления окружающей средой и повышению эффективности ее работы.

Конечно, не последнее место в этом занимает активное сотрудничество с общественностью, природоохранными организациями и любыми сторонами, заинтересованными в эффективной природоохранной деятельности предприятия.

Производственный экологический мониторинг предназначен для решения задач оперативного наблюдения и контроля уровня загрязнения природных сред на территории санитарно-защитной и жилой зоны, оценки экологической обстановки и оказания информационной поддержки при принятии хозяйственных решений, размещении производственных комплексов, информирования общественности о состоянии окружающей среды и последствиях техногенных аварий.

Результаты производственного экологического мониторинга являются одним из основных доказательств экологически безопасной хозяйственной деятельности предприятия и используются для экологической сертификации предприятия.

По результатам производственного мониторинга предприятие может совершенствовать программу по охране окружающей среды, корректировать затраты на охрану окружающей среды и платежи за загрязнение окружающей среды, совершенствовать систему управления производством и использования вторичных ресурсов.

						6/24-ОВОС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		97

8.2 Локальный мониторинг атмосферного воздуха

Контроль за выбросами загрязняющих веществ в атмосферу должен осуществляться аккредитованной лабораторией по утвержденной и согласованной в установленном порядке программе.

Система контроля источников загрязнения атмосферы представляет собой совокупность организационных, технических и методических мероприятий, направленных на выполнение требований законодательства в области охраны атмосферного воздуха, в том числе на обеспечение действенного контроля за соблюдением нормативов предельно допустимых выбросов.

Основными задачами контроля источников загрязнения атмосферного воздуха являются:

- получение достоверных данных о значениях массовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- контроль достоверности данных, полученных службой контроля источников загрязнения атмосферы предприятия;
- сравнение данных, полученных при контроле источников загрязнения атмосферы, с нормативными значениями и принятие решения о соответствии значений выбросов из источников загрязнения атмосферы нормативным значениям;
- анализ причин возможного превышения нормативных значений выбросов;
- принятие решения о необходимых мерах по устранению превышений нормативных значений выбросов.

Виды контроля источников загрязнения атмосферы классифицируются по следующим признакам:

- по способу определения контролируемого параметра: инструментальный, инструментально-лабораторный, индикаторный и расчетный;
- по месту контроля: источник выделения, источник загрязнения;
- по объему проведения контроля: полный и выборочный (по номенклатуре источников или контролируемых параметров);
- по частоте измерений: эпизодический и систематический;
- по форме проведения: плановый и экстренный.

Подсистема контроля за выбросами предприятий в атмосферу и за соблюдением нормативов допустимых выбросов решает следующие задачи:

- определяет объекты контроля;
- определяет метод контроля для каждого источника выброса и источника выделения;
- определяет периодичность, продолжительность и сроки проведения контроля каждого источника;
- определяет номенклатуру загрязняющих веществ, подлежащих контролю в каждом из контролируемых источников;
- определяет места размещения и необходимое оборудование точек контроля (замерных сечений);

						6/24-ОВОС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		98

- обеспечивает применение методов и средств контроля за выбросами;
- производит контроль за использованием технических средств контроля источников загрязнения атмосферы на предприятии.

Подсистема сбора, обобщения, анализа и хранения информации о выбросах обеспечивает данными контроля параметров выбросов соответствующие организации в установленном порядке.

Каждый объект, являющийся источником загрязнения атмосферного воздуха, должен обеспечить систему контроля и наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха на жилой территории в зоне влияния выбросов этого объекта.

Система контроля и наблюдения должна соответствовать требованиям ГОСТа 17.2.3.01-86 «Правила контроля качества атмосферного воздуха населенных мест».

Исходя из результатов расчетов загрязнения атмосферы выбираются несколько контрольных точек. Точки следует выбирать таким образом, чтобы наблюдаемые в них уровни концентраций в максимально возможной степени характеризовали воздействие конкретного источника (или группы источников) на атмосферный воздух при определенных метеоусловиях.

Измерения на границе СЗЗ следует выполнять при тех же метеоусловиях, которым соответствуют значения расчетных концентраций в контрольных точках.

Выбор загрязняющих веществ, подлежащих аналитическому (лабораторному) контролю проводится с учетом особенностей технологического процесса, качественного и количественного состава выбросов объекта, значений расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ на границе СЗЗ и в жилой зоне, наличия норматива качества атмосферного воздуха и метрологически аттестованных методик выполнения измерений загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

Рекомендуемыми загрязняющими веществами, подлежащими аналитическому (лабораторному) контролю являются вещества, удовлетворяющие следующим условиям:

- загрязняющие вещества, выбросы которых составляют более 15% от валового выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух предприятия (объекта);
- загрязняющие вещества и группы суммации, расчетные максимальные концентрации которых, определенные на основании расчета рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе, на границе СЗЗ и/или в жилой зоне составляет 0,5 и более долей ПДКм.р./ОБУВ;
- загрязняющие вещества, для которых установлены временные нормативы допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

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.

						6/24-ОВОС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		99

8.3 Локальный мониторинг сточных и поверхностных вод

Согласно Постановлению Минприроды Республики Беларусь от 11 января 2017 г. № 5 (в редакции постановления Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь 10.09.2021 № 23) «Об определении количества и местонахождения пунктов наблюдений локального мониторинга окружающей среды, перечня параметров, периодичности наблюдений и перечня юридических лиц, осуществляющих хозяйственную и иную деятельность, которая оказывает вредное воздействие на окружающую среду, в том числе экологически опасную деятельность, осуществляющих проведение локального мониторинга окружающей среды» и Постановлению Минприроды Республики Беларусь 01.02.2007 № 9 (в редакции постановления Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь 30 декабря 2020 г. №29) "Об утверждении Инструкции о порядке проведения локального мониторинга окружающей среды» сточные воды проектируемого пункта по временному содержанию животных не являются объектами наблюдений при проведении локального мониторинга.

8.4 Локальный мониторинг подземных вод

Согласно вышеприведенным Постановлениям Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды РБ от 11 января 2017 г. № 5 и от 01.02.2007 № 9 территория рассматриваемого объекта не подлежит обязательному включению в локальный мониторинг и не является объектом наблюдения которого являются подземные воды.

8.5 Локальный мониторинг почв (грунтов)

Согласно вышеприведенным Постановлениям Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды РБ от 11 января 2017 г. № 5 и от 01.02.2007 № 9 территория рассматриваемого объекта не подлежит обязательному включению в локальный мониторинг, объектом наблюдения которого являются почвы (грунты).

						6/24-ОВОС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		100

9 Условия для проектирования объекта в целях обеспечения экологической безопасности планируемой деятельности

Экологическая безопасность объекта – это состояние защищенности окружающей природной и социальной среды от воздействия объекта на этапах строительства, реконструкции, эксплуатации, содержания и ремонта, когда параметры воздействия объекта на окружающую среду не выходят за пределы фоновых значений или не превышают санитарно-гигиенические (экологические) нормативы. В этом случае функционирование природных экосистем на прилегающих территориях без каких-либо изменений обеспечивается неопределенно долгое время.

В целях обеспечения экологической безопасности при проектировании необходимо выполнение условий (таблица 9.1), относящихся к используемым материалам, технологии строительства, эксплуатации, содержанию, а также позволяющим снизить до безопасных уровней негативное воздействие проектируемого объекта на население, проживающие на близлежащей жилой территории, и экосистемы.

К организационным и организационно-техническим относятся следующие условия:

- категорически запрещается повреждение всех элементов растительных сообществ (деревьев, кустарников, напочвенного покрова) за границей площади, отведенной для строительных работ;
- категорически запрещается проведение огневых работ, выжигание территории и сжигание отходов;
- не допускать захламленности территории строительным и другим мусором;
- категорически запрещается за границей, отведенной под строительство, устраивать места для складирования строительного материала, стоянок техники и т.п.;
- выполнение вертикальной планировки, обеспечивающей локализацию и организованный отвод дождевого и талого стока;
- предотвращение водно-эрозийных процессов (озеленение территории, укрепление откосов);
- для предотвращения распространения инвазивного вида растений борщевика Сосновского проводить регулярный мониторинг территории, при обнаружении проводить его удаление.

						6/24-ОВОС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		101

Таблица 9.1 – Условия экологической безопасности планируемой деятельности

Объект окружающей среды	Негативное воздействие	Мероприятие по предотвращению или снижению воздействия	Результат
<i>При строительстве объекта</i>			
Атмосферный воздух	Выброс в атмосферу загрязняющих веществ	1. Не проводить пересыпку пылящих материалов при неблагоприятных метеоусловиях. 2. Организация работ по строительству объекта предусматривает использование специализированных организаций по производству асфальтобетонных, бетонных смесей, железобетонных конструкций, оборудованных системой контроля за выбросами вредных веществ. 3. Состав и свойства дорожно-строительных материалов должны соответствовать требованиям национальных технических стандартов, норм и спецификаций. 4. Строительное оборудование и машины с двигателями внутреннего сгорания должны регулироваться и проходить проверку на токсичность выхлопных газов. 5. Управление качеством топлива, использованного для транспортных средств и дорожной техники.	1. Снижение выбросов в атмосферу. 2. Отсутствие жалоб и претензий. 3. Отсутствие штрафных санкций
Водные объекты, почвы	Проливы горюче-смазочных материалов	1. Хранение горюче-смазочных материалов в герметичной таре. 2. Регулярное прохождение технического обслуживания всех механизмов, строительной техники и транспортных средств. 3. Применение при строительстве методов работ, исключаящих ухудшение свойств грунтов неорганизованным размывом поверхностными водами, промерзанием, повреждением механизмами и транспортом.	1. Отсутствие загрязнений почв. 2. Отсутствие жалоб и претензий. 3. Отсутствие штрафных санкций

Объект окружающей среды	Негативное воздействие	Мероприятие по предотвращению или снижению воздействия	Результат
		4. Проведение работ по благоустройству территории стройплощадки, после окончания строительно-монтажных работ.	
Практика социального управления	Увеличение количества жалоб от представителей местного сообщества, проживающих вблизи района строительства объекта, в связи с более высоким уровнем пыли, нарушением движения, более высоким уровнем шума из-за строительных работ	При проведении работ подрядные организации должны предоставлять регулярную информацию о ходе строительства объекта и его потенциальных последствиях для всех заинтересованных сторон.	Отсутствие жалоб от заинтересованных лиц.
Условия труда	Увеличение рисков производственных травм у персонала	Несмотря на то, что национальные стандарты по здравоохранению являются очень строгими, подрядные организации должны гарантировать, что правила безопасности и охраны здоровья применяются в полной мере для каждого процесса (например, гарантировать доступность к медицинскому обслуживанию и т.д.). Кроме того, должны осуществляться мониторинг и оценка аспектов здоровья и безопасности.	Отсутствие травматизма при производстве работ
	Нарушение комфорта для работающих (повышенный уровень шума,	Даже если подрядные организации полностью соблюдают требования национального законодательства в отношении уровня шума, вибрации и пыли на рабочем месте, мониторинг	1. Отсутствие жалоб со стороны сотрудников.

						6/24-ОВОС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		103

Объект окружающей среды	Негативное воздействие	Мероприятие по предотвращению или снижению воздействия	Результат
	вибрации и пыли)	этих аспектов должен все равно выполняться. Предприятие должно гарантировать, что: - выбираются соответствующие строительное оборудование, транспортные средства и методы работы; - защитные средства (средства защиты органов слуха, маски, перчатки и т.д.) используются рабочими должным образом в случае превышения уровня пыли, шума; - исключаются одновременные работы с повышенным шумом; - строительные материалы (например, песок) хранятся влажными или укрытыми в периоды сухой погоды, чтобы избежать высокого уровня запыления территории.	2. Отсутствие травматизма при производстве работ
Здоровье и безопасность населения	Нарушение комфорта местных сообществ, особенно домашних хозяйств, расположенных вблизи от объекта строительства (повышенный уровень пыли, нарушение движения, шум)	Подрядные организации должны гарантировать, что: - хранение пылящих строительных материалов будет осуществляться в увлажненном виде или с укрытием в периоды сухой погоды, во избежание высокого уровня запыления; - колеса транспортных средств будут очищаться перед тем, как покинуть рабочее место и попасть на дороги общего пользования; - предоставлять (в случае необходимости) соответствующее безопасное пересечение зоны строительства; - предусматривать (в случае необходимости) установку дорожных информационных указателей, временные полосы движения и временные заграждения	1. Отсутствие жалоб со стороны представителей местных сообществ. 2. План взаимодействия с заинтересованными сторонами

						6/24-ОВОС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		104

Объект окружающей среды	Негативное воздействие	Мероприятие по предотвращению или снижению воздействия	Результат
		для гарантии безопасности движения в зоне строительства; - подрядные организации будут постоянно сотрудничать с соответствующими органами, чтобы согласовать оптимизированный график строительства; - исключаются одновременные работы с повышенным шумом. Кроме того, предприятие должно предоставлять регулярную информацию всем заинтересованным сторонам о ходе строительства и его возможных последствиях.	

При эксплуатации объекта

Атмосферный воздух	Сверхнормативный выброс загрязняющих веществ	1. Обеспечение контроля за соблюдением всех технологических процессов. 2. Своевременное техническое обслуживание техники и оборудования. 3. Учет погодных условий (ветровой режим) при проведении технологических операций на открытых площадках. 4. Проведение производственного аналитического контроля за качеством атмосферного воздуха на границе СЗЗ и на территории близлежащей жилой зоны	1.Отсутствие сверхнормативных выбросов. 2.Отсутствие жалоб и претензий. 3.Отсутствие штрафных санкций
Поверхностные и подземные воды	Нарушение условий отведения поверхностных вод. Сброс производственных сточных вод с превышением	Планировка территории, исключающая скапливание дождевых и талых вод.	1.Отсутствие жалоб и претензий. 2.Отсутствие штрафных санкций.

						6/24-ОВОС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		105

Объект окружающей среды	Негативное воздействие	Мероприятие по предотвращению или снижению воздействия	Результат
	нормативов сброса.		
Почвы	Отведение поверхностных вод на рельеф местности. Проливы горючесмазочных материалов.	1. Соблюдение границ территории, отводимой под строительство. 2. Рекультивация земель (снятие плодородного слоя почвы до начала строительных работ, с последующим использованием для планировки свободной территории и укрепления откосов с посевом трав). 3. Вертикальная планировка территории, исключая скапливание дождевых и талых вод, устройство закрытой системы дождевой канализации с очисткой поверхностных сточных вод.	1. Отсутствие загрязнения и эрозии почвы в районе размещения объекта. 2. Отсутствие жалоб и претензий. 3. Отсутствие штрафных санкций.

						6/24-ОВОС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		106

10 Оценка достоверности прогнозируемых последствий. Выявленные неопределенности

В настоящей работе определены виды воздействий на окружающую среду, которые более детально изложены в разделе 5 «Воздействие планируемой производственной деятельности на окружающую среду» и оценка воздействия, изложенная в разделе 6 «Прогноз и оценка возможности изменения состояния окружающей среды».

Проектные решения по строительству объекта разработаны с учетом информации о наилучших доступных технических методах.

При этом существуют некоторые неопределенности или погрешности, связанные с определением прогнозируемых уровней воздействия, т.к. все прогнозируемые уровни воздействия определены расчетным методом, с использованием действующих ТНПА и данных испытаний и измерений, выполненных аккредитованными лабораториями на объектах-аналогах.

						6/24-ОВОС	Лист
							107
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

11 Выводы по результатам проведения оценки воздействия

Проведенная оценка воздействия на окружающую среду позволяет сделать следующее заключение:

1. Общее количество проектируемых источников выброса загрязняющих веществ в атмосферу составит:

1 вариант:

6 ед. (организованных – 1 ед., неорганизованных – 5 ед.)

2 вариант:

4 ед. (неорганизованных – 4 ед.)

Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, составляет 29 ингредиентов (1 вариант), из них:

- 1-го класса опасности – 5 ингредиентов;
- 2-го класса опасности – 10 ингредиентов;
- 3-го класса опасности – 7 ингредиентов;
- 4-го класса опасности – 3 ингредиента;
- без класса опасности – 4 ингредиента.

Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу, составляет 5 ингредиентов (2 вариант), из них:

- 1-го класса опасности – нет;
- 2-го класса опасности – 1 ингредиент;
- 3-го класса опасности – 2 ингредиента;
- 4-го класса опасности – 2 ингредиента;
- без класса опасности – нет.

Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу с учетом существующих источников участка по переработке пластмасс КУП "Спецкоммунтранс" составляет:

1 вариант - 33 ингредиента, из них:

- 1-го класса опасности – 5 ингредиентов;
- 2-го класса опасности – 10 ингредиентов;
- 3-го класса опасности – 9 ингредиентов;
- 4-го класса опасности – 4 ингредиента;
- без класса опасности – 5 ингредиентов.

2 вариант - 13 ингредиентов, из них:

- 1-го класса опасности – нет;
- 2-го класса опасности – 2 ингредиента;
- 3-го класса опасности – 7 ингредиентов;
- 4-го класса опасности – 3 ингредиента;
- без класса опасности – 1 ингредиент.

• суммарный выброс загрязняющих веществ в атмосферу:

1 вариант

– максимально разовый выброс – 0,503439 г/с;

						6/24-ОВОС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		108

- валовый выброс – 2,91596 т/год.
- 2 вариант
- максимально разовый выброс – 0,488903 г/с;
- валовый выброс – 2,894211 т/год.

Исходя из характеристики объекта, установлено:

- на предприятии отсутствуют производства, для которых технологическим регламентом могут быть предусмотрены залповые выбросы в атмосферу;
- на предприятии отсутствуют аварийные источники выбросов загрязняющих веществ.

Правильная эксплуатация технологического оборудования с соблюдением техники безопасности, своевременное и регулярное обслуживание газоочистного оборудования, строгое соблюдение технологического регламента обеспечат исключение возможности возникновения аварийных выбросов в атмосферу.

2. Максимальные и среднегодовые приземные концентрации загрязняющих веществ с учетом фона на границе базовой санитарно-защитной зоны и за ее пределами ниже ПДК.

3. 1 вариант – выявлена зона воздействия (1ПДК с фоном) по группе суммации 6037 (серы диоксид (0330), углерода оксид (0337), фенол (1071) и пыль) радиусом 140 м.

2 вариант – зона воздействия отсутствует

4. Строительство пункта временного пребывания животных приведет к необходимости забора воды из городской сети хоз-питьевого противопожарного водопровода для двух вариантов в объеме 9352,49 м³/год.

Бытовые и производственные стоки сбрасываются в сеть бытовой канализации г. Гомеля. Годовой объем стоков для двух вариантов составляет 9352,49 м³/год (бытовых - 1598,61 м³/год, производственных – 7753,88 м³/год).

Дождевые стоки отводятся в сеть дождевой канализации г. Гомеля через существующие дождеприемники по существующей схеме. Годовой объем дождевых стоков для двух вариантов составляет 3413,4 м³/год.

В зоне проектирования водоохранные зоны поверхностных и подземных источников отсутствуют.

Забор воды из реки и сброс бытовых и дождевых сточных вод в реку не предусматриваются.

Для исключения негативного воздействия на подземные воды проектом предусматривается благоустройство территории, организация сбора и отвода бытовых и производственных стоков в городские сети бытовой канализации, а также отвод дождевых стоков в сеть дождевой канализации г. Гомеля через существующие дождеприемники по существующей схеме.

5. В связи с тем, что объект находится за пределами жилой и усадебной застройки, негативного воздействия на жилые и усадебные участки проектируемый пункт временного содержания животных оказывать не будет.

6. Негативное воздействие проектируемого объекта на атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, недра, почвы, животный и растительный мир, а

						6/24-ОВОС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		109

также на человека незначительно. Эксплуатация объекта, с учетом соблюдения природоохранного законодательства, не приведет к нарушению природно-антропогенного равновесия.

7. Вредное трансграничное воздействие не прогнозируется.

						6/24-ОВОС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		110

Приложения

						6/24-ОВОС	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		111

СВИДЕТЕЛЬСТВО о повышении квалификации

№ 4012092

Настоящее свидетельство выдано Степановой

Имме Михайловне

в том, что он (она) с 19 декабря 20 г.

по 23 декабря 20 г. повышал 2

квалификацию в Государственном учреждении образования «Республиканский центр государственной экологической экспертизы» подготовки, повышения квалификации и переподготовки кадров Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь

по программе «Проведение оценки воздействия окружающей среду в части воды, недра, растительного животного мира, особо охраняемых природных территорий земли (включая почвы)»

Степанова И.М.

выполнил 2 полностью учебно-тематический план образовательной программы повышения квалификации руководящих работников и специалистов в объеме 40 учебных часов по следующим разделам, темам (учебным дисциплинам):

Название раздела, темы (дисциплины)	Количество учебных часов
Основные принципы и порядок проведения государственной экологической экспертизы. Государственная политика в сфере борьбы с коррупцией	3
Изменение климата и экологическая безопасность	2
Порядок проведения общественных обсуждений	4
Проведение оценки воздействия на окружающую среду по компонентам природной среды: вода, недра, растительный мир, животный мир, особо охраняемые природные территории; земли (включая почвы)	31

и принес(ла) итоговую аттестацию

в форме сметки с отметкой 8 (восьми)

Руководитель А.А. Булак

М.П.

Секретарь

Город Минск

20 декабря 20 г.

Регистрационный № 1018

СВИДЕТЕЛЬСТВО о повышении квалификации

№ 3916709

Настоящее свидетельство выдано Дубенецкой

Ольге Михайловне

в том, что он (она) с 7 февраля 20 22 г.

по 11 февраля 20 22 г. повышала

квалификацию в Государственном учреждении образования
«Республиканский центр государственной
экологической экспертизы и повышения квалификации
руководящих работников и специалистов» Министерства
природных ресурсов и охраны окружающей среды
Республики Беларусь

по программе «Проведение оценки воздействия на
окружающую среду в части атмосферного воздуха,
озонового слоя, растительного и животного мира Красной
книги Республики Беларусь, радиационного воздействия и
проведения общественных обсуждений»

Дубенецкая О.М.

выполнил а полностью учебно-тематический план образовательной программы повышения квалификации руководящих работников и специалистов в объеме 40 учебных часов по следующим разделам, темам (учебным дисциплинам):

Название раздела, темы (дисциплины)	Количество учебных часов
Основные принципы и порядок проведения государственной экологической экспертизы	6
Окружающая среда и климат (в свете Парижского соглашения)	2
Порядок проведения общественных обсуждений	5
Проведение оценки воздействия на окружающую среду по компонентам природной среды: атмосферный воздух, озоновый слой, радиационное воздействие, растительный и животный мир Красной книги Республики Беларусь	23
Оценка воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте	4

и прошел(а) итоговую аттестацию

в форме экзамена с отметкой 8 (восемь)

Руководитель И.Ф.Приходько

М.П.

Секретарь В.П.Таврель

Город Минск

11 февраля 20 22 г.

Регистрационный № 143

Приложение - Параметры источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от проектируемого объекта (1 вариант)

Наименование производства	Источник выделения загрязняющих веществ		Время работы, ч/год	Источник выброса загрязняющих веществ			Параметры источника выбросов		Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов				Координаты источника выбросов в городской системе координат				Газоочистные установки			Выделения и выбросы загрязняющих веществ				
	Наименование	Коли- чество		Номер на схеме	Наименование	Коли- чество, шт.	высота, м	диаметр устья (длина сторон), м	темпера- тура, °С	скорост ь, м/с	объем выброса, куб. м/с	объем выбрасываемых нормальных условиях	точечного источника или одного конца линейного источника выбросов		второго конца линейного источника выбросов		Наименование	Вещества, по которым производится очистка	Макс. степень очистки, %	код	Наименование	г/с	мг/м3	т/год
													X1 14	Y1 15	X2 16	Y2 17								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Территория пункта по временному содержанию животных	Привоз отловленных животных	1	3036	6045	Неорг. выброс	1	2						-282	124	-276	161				0337	Оксид углерода	0,00136		0,03192
																				2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ -C ₁₉	0,00012		0,00298
																				0301	Диоксид азота	0,00001		0,00042
																				0330	Диоксид серы	0,0000036		0,0001
	Вывоз трупов животных для захоронения	1	48	6046	Неорг. выброс	1	2						-316	184	-325	128				0337	Оксид углерода	0,09644		0,024810
																				2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ -C ₁₉	0,0118		0,003020
																				0301	Диоксид азота	0,00001		0,000012
																				0330	Диоксид серы	0,00037		0,000090
	Доставка подстильного материала	1	48	6047	Неорг. выброс	1	2						-315	113	-292	109				0337	Оксид углерода	0,00083		0,000280
																				2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ -C ₁₉	0,00011		0,000033
																				0301	Диоксид азота	0,0002		0,000070
																				0328	Сажа	0,00002		0,000004
	Доставка ветпрепаратов	1	96	6048	Неорг. выброс	1	2						-283	103	-286	71				0330	Диоксид серы	0,0000297		0,000015
																				0337	Оксид углерода	0,00045		0,000150
																				2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ -C ₁₉	0,00008		0,000040
																				0301	Диоксид азота	0,00016		0,000080
Стоянка для служебного автотранспорта	Движение автотранспорта	1	96	6049	Неорг. выброс	1	2						-278	92	-264	90				0328	Сажа	0,00001		0,000005
																				0330	Диоксид серы	0,0000242		0,000012
																				0337	Оксид углерода	0,01808		0,02115
																				2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ -C ₁₉	0,0013		0,00161
																				0301	Диоксид азота	0,00074		0,00062
Гостевая стоянка	Движение автотранспорта	1	96	6050	Неорг. выброс	1	2						-282	67	-261	63				0301	Диоксид азота	0,00179		0,00105
																				0328	Сажа	0,00009		0,00003
																				0330	Диоксид серы	0,00053		0,00035
																				0337	Оксид углерода	0,05361		0,05392
																				2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ -C ₁₉	0,00534		0,00575

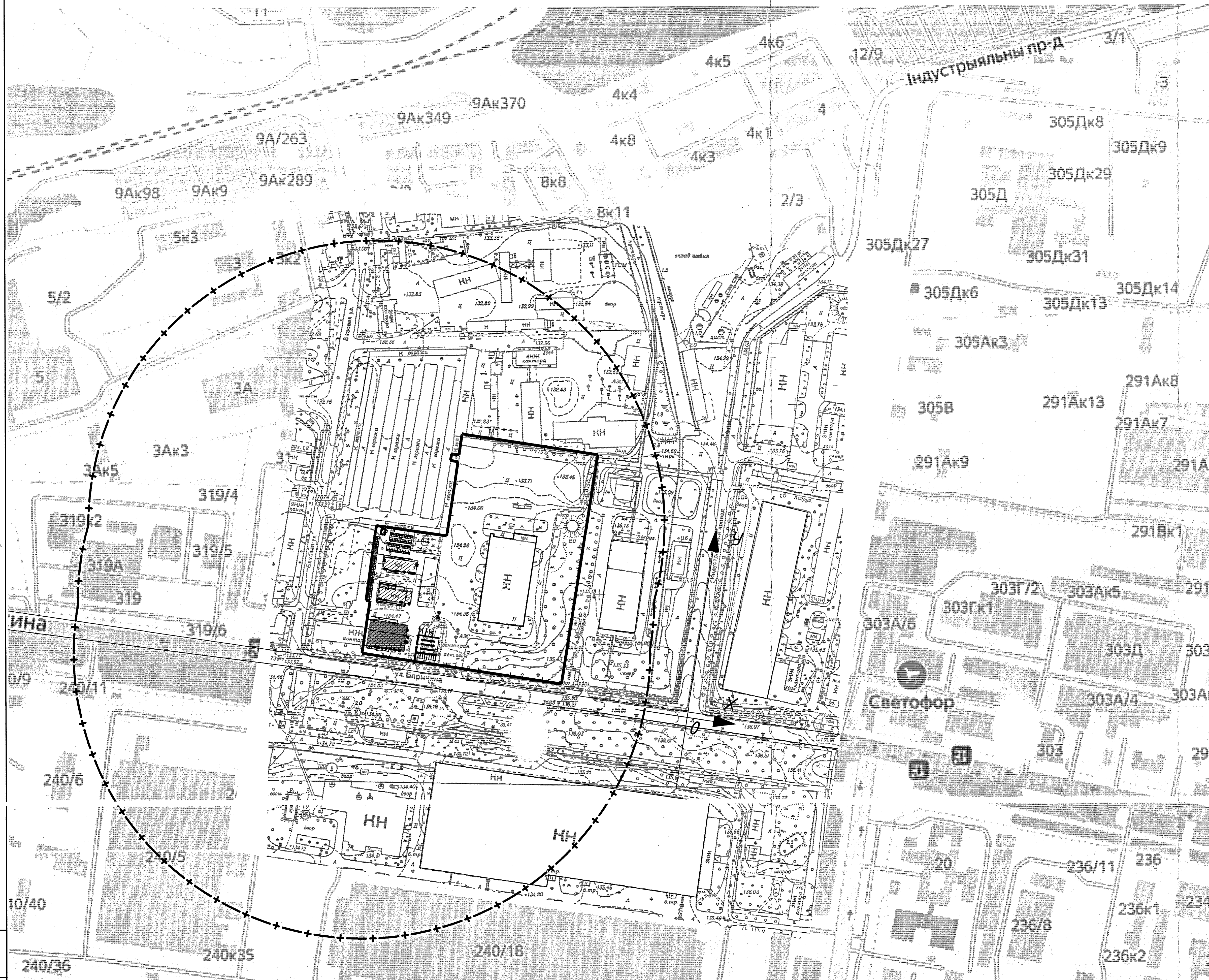
Наименование производства	Источник выделения загрязняющих веществ		Время работы, ч/год	Источник выброса загрязняющих веществ			Параметры источника выбросов		Параметры газовой смеси на выходе из источника выбросов				Координаты источника выбросов в городской системе координат		Газоочистные установки			Выделения и выбросы загрязняющих веществ					
	Наименование	Коли- чество		Номер на схеме	Наименование	Коли- чество, шт.	высота, м	диаметр устья (длина сторон), м	темпера- тура, °С	скорост ь, м/с	объем выброса, куб м/с	объем выброса при нормальных условиях	точного источника или одного конца линейного источника выбросов	второго конца линейного источника выбросов	Наименование	Вещества, по которым производится очистка	Макс. степень очистки, %	код	Наименование	г/с	мг/м3	т/год	
Закрытый навес для крематора	Крематор	1	416	0051	Труба	1	3,1	0,3	750	1,56	0,11	0,031	-316	196				0301	Двуокись азота	0,0062	200	0,00929	
																		0303	Аммиак	0,00062	20	0,00093	
																		0304	Оксид азота	0,00006		0,00009	
																		0330	Сера диоксид	0,0031	100	0,00464	
																		0333	Сероводород	0,00009		0,00013	
																		0337	Оксись углерода	0,0031	100	0,00464	
																		0342	Гидрофторид	0,00001		0,000015	
																		0349	Хлор	0,000003		0,000004	
																		1071	Фенол	0,00001		0,000015	
																		1301	Проп-2-ен-1-аль (акролеин)	0,000003		0,000004	
																		1314	Пропиональдегид	0,00009		0,00013	
																		1325	Формальдегид	0,00062	20	0,00093	
																		2902	Твердые частицы суммарно	0,00062	20	0,00093	
																		3620	Диоксины/фураны			4,3E-09	
																		727	Бензо(б)-флуорантен			6,6E-08	
																		728	Бензо(к)-флуорантен			6,6E-08	
																		703	Бензо(а)пирен	4,3E-10	1,4E-05	1,5E-08	
																		830	ГХБ			7,2E-09	
																		325	Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк)	3,1E-09	9,8E-05	4,1E-09	
																		124	Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий)	8,6E-10	2,8E-05	1,2E-09	
228	Хрома трехвалентные соединения (в пересчете на Cr3+)	2,3E-09	7,6E-05	3,2E-09																			
140	Медь и ее соединения (в пересчете на медь)	2,1E-09	6,9E-05	2,9E-09																			
183	Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть)	2,6E-07	0,00837	3,5E-07																			
164	Никель оксид (в пересчете на никель)	3,0E-09	9,6E-05	4,0E-09																			
184	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	5,2E-09	0,00017	7,0E-09																			
Выгрузка пепла из зольника кремационной печи	1	416	6052	Неорганизованный выброс	1	2,5						-316	193	-316	194				2908	Пыль неорганическая < 70% SiO2	0,00001		0,0000002

Приложение - Параметры источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от проектируемого объекта (2 вариант)

Приложение - Параметры источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от проектируемого объекта (2 вариант)																						
Наименование производства	Источник выделения		Время работы, ч/год	Источник выброса загрязняющих			Параметры источника		Параметры			Координаты источника выбросов в				Газоочистные установки			Выделения и выбросы загрязняющих веществ			
	Наименование	Количество		Номер на схеме	Наименование	Количество, шт.	высота, м	диаметр устья (длина сторон), м	температура, °С	скорость, м/с	объем выброса, куб. м/с	точечного источника или одного конца линейного источника выбросов		второго конца линейного источника выбросов		Наименование	Вещества, по которым производится очистка	Макс. степень очистки, %	код	Наименование	г/с	т/год
												X1	Y1	X2	Y2							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Территория пункта по временному содержанию животных	Привоз отловленных животных	1	3036	6045	Неорг. выброс	1	2					-282	124	-276	161				0337	Оксид углерода	0,00136	0,03192
																			2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ -C ₁₉	0,00012	0,00298
																			0301	Диоксид азота	0,00001	0,00042
																			0328	Сажа	0	0
	Вывоз трупов животных для захоронения	1	48	6046	Неорг. выброс	1	2					-316	184	-325	128				0330	Диоксид серы	0,0000036	0,0001
																			0337	Оксид углерода	0,09644	0,024810
																			2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ -C ₁₉	0,0118	0,03020
																			0301	Диоксид азота	0,00001	0,00012
	Доставка подстилочного материала	1	48	6047	Неорг. выброс	1	2					-315	113	-292	109				0328	Сажа	0	0,000000
																			0330	Диоксид серы	0,00037	0,00090
																			0337	Оксид углерода	0,00083	0,00280
																			2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ -C ₁₉	0,00011	0,00033
	Доставка ветпрепаратов	1	96	6048	Неорг. выброс	1	2					-283	103	-286	71				0301	Диоксид азота	0,0002	0,00070
																			0328	Сажа	0,00002	0,00004
																			0330	Диоксид серы	0,0000297	0,00015
																			0337	Оксид углерода	0,00045	0,00150
Стоянка для служебного автотранспорта	Движение автотранспорта	1	255	6049	Неорг. выброс	1	2					-278	92	-264	90				2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ -C ₁₉	0,0013	0,00161
																			0301	Диоксид азота	0,00074	0,00062
																			0328	Сажа	0,00003	0,000024
																			0330	Диоксид серы	0,00022	0,000208
																			0337	Оксид углерода	0,05361	0,05392
Гостевая стоянка	Движение автотранспорта	1	510	6050	Неорг. выброс	1	2					-282	67	-261	63				2754	Углеводороды предельные алифатического ряда C ₁₁ -C ₁₉	0,00534	0,00575
																			0301	Диоксид азота	0,00179	0,00105
																			0328	Сажа	0,00009	0,00003
																			0330	Диоксид серы	0,00053	0,00035

ЭКСПЛИКАЦИЯ

Номер по ген. плану	Наименование зданий и сооружений	Примечание
1	Здание с помещениями временного содержания животных (кошек, собак) и бытовыми помещениями	реконстр.
2	Здание специализированное для временного содержания животных (собак)	реконстр.
3	Здание специализированное для временного содержания животных (собак) и птиц	реконстр.
4	Открытая площадка для выгула собак	проектир.
5	Колумбарий	проектир.
6	Площадка с вольерами для собак в составе:	
6.1	Галерея с вольерами для собак (на 40 мест)	проектир.
6.2	Галерея двухрядная с вольерами для собак (на 30 мест)	проектир.
6.3	Галерея двухрядная с вольерами для собак (на 28 мест)	проектир.
7	Закрытый навес для крематора	проектир.
8	Стоянка для служебного автотранспорта	проектир.
9	Гостевая стоянка для автотранспорта	реконстр.
10	Площадка для сбора отходов	реконстр.
11	Производственный корпус	существ.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

—+— Граница санитарно-защитной зоны
— Граница территории объекта

За нулевую отметку местной системы координат принято пересечение улицы Барыкина и Индустриального проезда

[illegible]

Формат А1

К С П Л И К А Ц И Я

Номер по ген-плану	Наименование зданий и сооружений	Примечание
1	Здание с помещениями временного содержания животных (кошек, собак) и бытовыми помещениями	реконстр.
2	Здание специализированное для временного содержания животных (собак)	реконстр.
3	Здание специализированное для временного содержания животных (собак) и птиц	реконстр.
4	Открытая площадка для выгула собак	проектир.
5	Колумбарий	проектир.
6	Площадка с вольерами для собак в составе:	
6.1	Галерея с вольерами для собак (на 40 мест)	проектир.
6.2	Галерея двухрядная с вольерами для собак (на 30 мест)	проектир.
6.3	Галерея двухрядная с вольерами для собак (на 28 мест)	проектир.
7	Закрытый навес для крематора	проектир.
8	Стоянка для служебного автотранспорта	проектир.
9	Гостевая стоянка для автотранспорта	реконстр.
10	Площадка для сбора отходов	реконстр.
11	Производственный корпус	существ.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

0051

организованный источник выброса

6052

неорганизованный источник выброса

За нулевую отметку местной системы координат принято пересечение улицы Барыкина и Индустриального проезда

6/24-OBOS

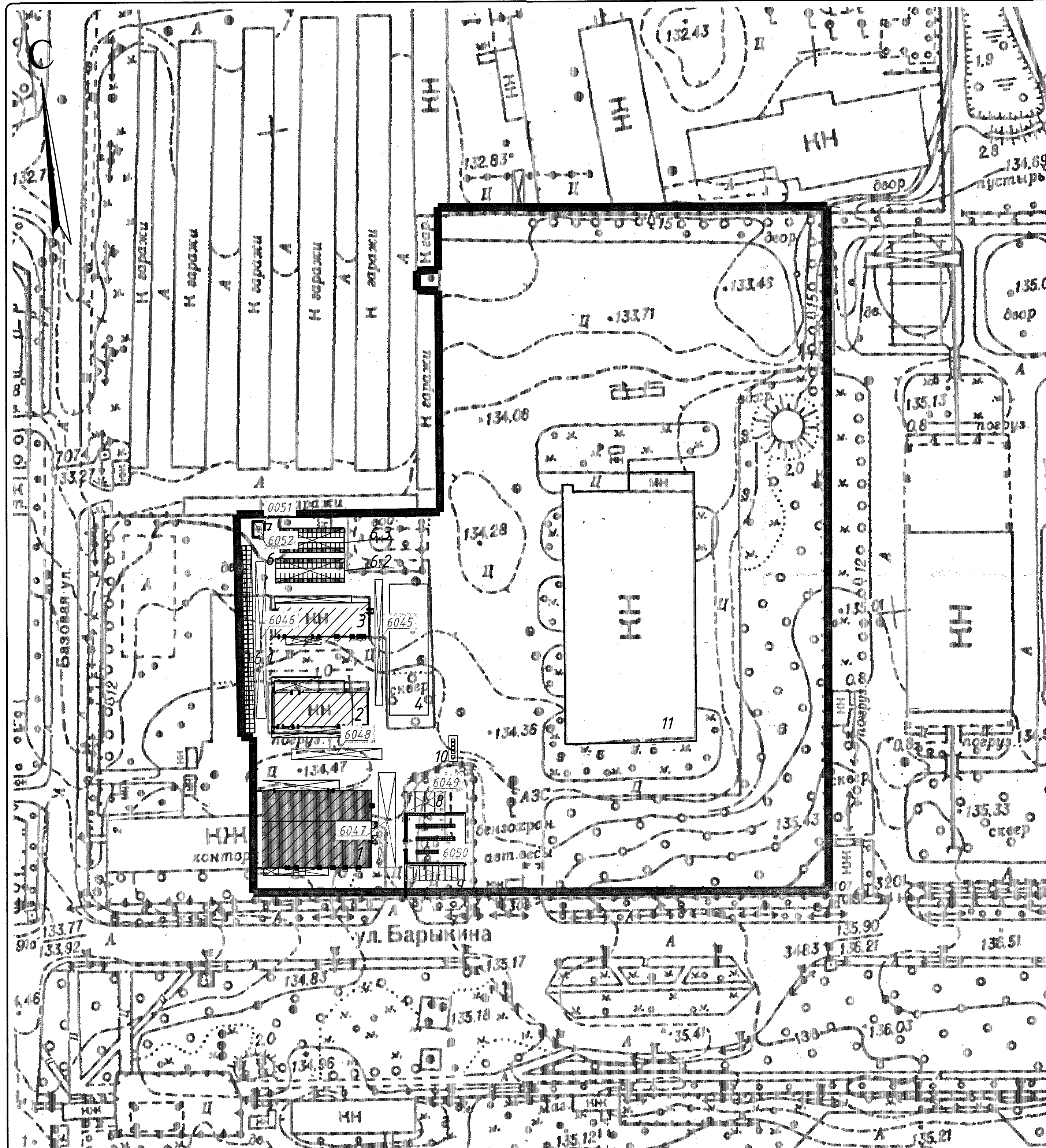
Реконструкция капитальных строений с инвентарными номерами 350/С-60243, 300/С-2870 (здания специализированные склады, подсобных баз, без материально-технического снабжения, хранилищ, расположенных по адресу: г. Гомель, ул.Барыкина, 309, под здания специализированные для временного содержания животных (собак, кошек) и использования помещений с инвентарными номерами 350/Д-43361 (производственное помещение), расположенные по адресу: г. Гомель, ул. Барыкина, 309/2, в зависимости от плегической территории, под переоборудование совхозных жилых домов (собак, кошек), ввиду отсутствия плегической территории.

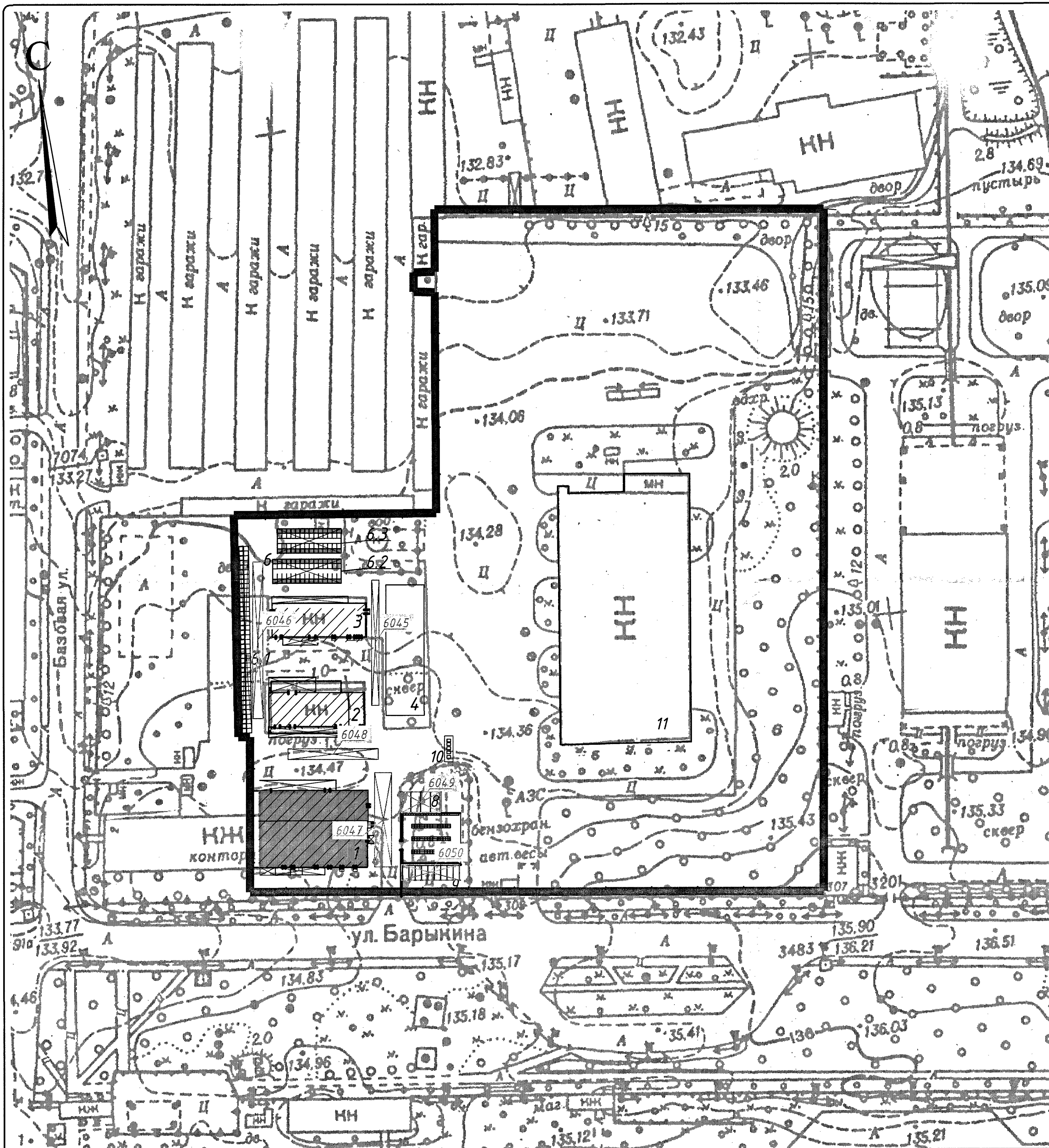
Оценка воздействия на
окружающую среду

Стадия	Лист	Листов
--------	------	--------

План с источниками выбросов
ЗВ. 1 вариант М 1:1000.

ОАО "Гипроживмаш"
153

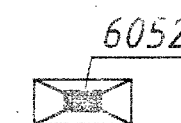




ЭКСПЛИКАЦИЯ

Номер по ген-плану	Наименование зданий и сооружений	Примечание
1	Здание с помещениями временного содержания животных (кошек, собак) и бытовыми помещениями	реконстр.
2	Здание специализированное для временного содержания животных (собак)	реконстр.
3	Здание специализированное для временного содержания животных (собак) и птиц	реконстр.
4	Открытая площадка для выгула собак	проектир.
5	Колумбарий	проектир.
6	Площадка с вольерами для собак в составе:	
6.1	Галерея с вольерами для собак (на 40 мест)	проектир.
6.2	Галерея двухрядная с вольерами для собак (на 30 мест)	проектир.
6.3	Галерея двухрядная с вольерами для собак (на 28 мест)	проектир.
8	Стоянка для служебного автотранспорта	проектир.
9	Гостевая стоянка для автотранспорта	реконстр.
10	Площадка для сбора отходов	реконстр.
11	Производственный корпус	существ.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:



неорганизованный источник выброса

За нулевую отметку местной системы координат принято пересечение улицы Барыкина и Индустриального проезда

6/24 - ОВОС

Реконструкция капитальных строений с инвентарными номерами 350/С-60243, 300/С-2870 (здания специализированные складов, товарных баз, баз материально-технического снабжения, расположенные по адресу: г. Гомель, ул. Барыкина, 302, под здания специализированные для временного содержания животных (собак, кошек) и изолированного помещения с инвентарным номером 350/Д-143667 (производственное помещение, расположенного по адресу: г. Гомель, ул. Барыкина, 309/Д-2-2, под помещения временного содержания животных (кошки, собаки) с благоустройством прилегающей территории.			
Изм. Кол.	Лист № док.	Подпись	Дата
Разраб.	Дуденецкая		10.24
Нач.отд.	Сувалова		10.24
Оценка воздействия на окружающую среду			Стадия Лист Листов
			ОИ
План с источниками выбросов ЗВ. 2 вариант М 1:1000.			ОАО "Гипроживмаш" 154